



Міжнародна виставка обладнання і технологій
для збору та переробки відходів

International Exhibition of equipment and technologies
for waste collection and recycling

За підтримки
Supported by



Офіційний партнер
Official Partner



Waste Management 2018

2-3 ЖОВТНЯ
Київ, Україна
ВКЦ ТПП України

2-3 October
Kyiv, Ukraine
The Ukrainian CCI

Організатор / Organizer
Business-Forum

+38 056 7943394
events@wm-expo.com
www.wm-expo.com

**Зустріч професіоналів у сфері збору і
переробки відходів**

**The meeting of professionals in the field
of waste collection and recycling**

Медіа партнери
Media Partners

Екологія
підприємства



WAGM
EXPO

Міжнародна виставка обладнання та технологій
для поводження з муніципальними та промисловими
викидами, пилогазоочистки

International Exhibition of equipment and technologies
for municipal and industrial emissions treatment, dust and
gas purification

За підтримки
Supported by



Дніпропетровська
обласна
державна
адміністрація



ACC
THE CHAMBER OF COMMERCE
25 YEARS IN UKRAINE



ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВА
ПАЛАТА УКРАЇНИ

Офіційний партнер
Official Partner



Coca-Cola HBC
Ukraine & Moldova

Waste Air & Gas Management 2018

27-28 листопада
Київ, Україна
ВКЦ ТПП України

27-28 November
Kyiv, Ukraine
The Ukrainian CCI

Організатор / Organizer

Business-Forum

+38 056 7943394

events@wagm-expo.com

www.wagm-expo.com

**Зустріч професіоналів у сфері очистки
повітря та газу**

**The meeting of professionals in the field
of air & gas treatment**

Медіа партнер
Media Partner

Екологія
підприємства ecobusiness

ОРГАНІЗАТОР ORGANIZER

Бізнес-Форум

«Бізнес-Форум»

Компанія «Бізнес-Форум» надає послуги з організації та проведення міжнародних і регіональних галузевих конференцій і виставок. Починаючи з 2003 року, ми реалізували понад 180 конференцій, в яких взяли участь більше 40 000 фахівців з 70 країн світу.

«Business-Forum»

Business-Forum Ltd. specializes in organization and conducting of international and regional conferences and exhibitions. Since 2003 we have organized more than 180 conferences and over 40 000 specialists from 70 countries have attended our events.

www.b-forum.com

ПІДТРИМКА ТА ОФІЦІЙНЕ ПАРТНЕРСТВО SUPPORT AND OFFICIAL PARTNERSHIP



ISWA

International Solid Waste Association

ISWA (Міжнародна Асоціація Твердих Відходів)

Глобальна, незалежна і некомерційна асоціація, що працює в інтересах суспільства і є єдиною всесвітньою асоціацією, що сприяє сталому, всеосяжному і професійному поводженню з відходами та ресурсами. ISWA відкрита для приватних осіб і організацій

з наукової спільноти, державних установ, а також державних і приватних компаній з усього світу, які працюють в області або зацікавлені у відходах та управлінні ресурсами. Як єдина всесвітня асоціація в цій області, ISWA з'єднує вас з професіоналами, компаніями та інституційними представниками в глобальному масштабі. Будучи частиною ISWA з її більш ніж 1300 членами в більш ніж 100 країнах, надає необмежений доступ до міжнародних організацій.

ISWA (International Solid Waste Association)

ISWA – the International Solid Waste Association – is a global, independent and non-profit making association, working in the public interest and is the only worldwide association promoting sustainable, comprehensive and professional waste and resource management. ISWA is open to individuals and organisations from the scientific community, public institutions and public and private companies from all over the world working in the field or interested in waste and resource management. As the only worldwide waste association in this field, ISWA allows you to network with professionals, companies and institutional representatives on a global scale. Being part of ISWA with its more than 1,300 members in over 100 countries, gives you an unparalleled access to international organisations.

www.iswa.org



Американська торговельна палата в Україні

Міжнародно орієнтована бізнес спільнота, найактивніша та найефективніша в Україні, що представляє провідних керівників та експертів більше, ніж з 600 компаній членів. Це найбільші інвестори та міжнародні компанії, які працюють в Україні, роблячи значний внесок у формування українського бюджету та допомагають українцям реалізувати власний потенціал.

American Chamber of Commerce in Ukraine

We are internationally oriented business community – the most active and effective in Ukraine. We represent leading business leaders and experts of 600+ Member organizations – the biggest investors and largest multinationals operating in Ukraine which contribute greatly to the state budget and creating opportunities for people in Ukraine to realize their potential.

www.chamber.ua



АСОЦІАЦІЯ ПІДПРИЄМСТВ
У СФЕРІ ПОВОДЖЕННЯ
З НЕБЕЗПЕЧНИМИ ВІДХОДАМИ
Hazardous Waste Disposal Companies Association

«Асоціація підприємств у сфері поводження з небезпечними відходами»

«Асоціація підприємств у сфері поводження з небезпечними відходами» об'єднує підприємства, що мають всі необхідні документи, ресурси та власне спеціалізоване обладнання для збирання, зберігання, оброблення, утилізації небезпечних відходів. Це

єдине в Україні профільне об'єднання підприємств утилізаторів небезпечних відходів, яке було створено в серпні 2014 року.

Метою Асоціації є насамперед забезпечення сприятливих умов ведення бізнесу на території України та подальший розвиток прозорого ринку у сфері поводження з небезпечними відходами.

Місія Асоціації: Створення платформи для об'єднання всіх підприємств, що мають власні виробничі потужності.

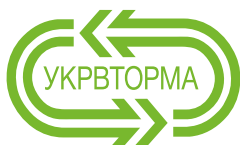
Hazardous Waste Disposal Companies Association

Hazardous Waste Disposal Companies Association unites enterprises that have all the necessary documents, resources and their own specialized equipment for the collection, storage, processing, disposal of hazardous waste. This is the only profile association of hazardous waste disposal companies in Ukraine, which was established in August 2014.

The Association's goal is primarily to ensure favorable business conditions in the territory of Ukraine and further development of a transparent market in the field of hazardous waste management.

The Association's mission: Creation of a platform for the unification of all enterprises having their own production facilities.

www.ecoteam.org.ua



Укрвторма

Українське виробничо-екологічне об'єднання «Укрвторма» є найбільшою структурою в сфері поводження з відходами. До складу об'єднання входить близько 100 спеціалізованих заготівельних і переробних підприємств великого, середнього і малого бізнесу, розташованих в усіх регіонах України.

Ukrvtorma Association

Ukrainian industrial and environmental association «Ukrvtorma» is the largest structure in the sphere of waste management. The association includes about 100 specialized procurement and processing enterprises of large, medium and small businesses located in all regions of Ukraine.

www.ukrvtorma.com.ua

УкрПЕК

Асоціація УкрПЕК

Цілі та задачі УкрПЕК: включити зміни до діючих нормативних документів для поліпшення екологічного стану, прийняти «Відходи упаковки та упаковки» відповідно до Директиви ЄС щодо упаковки 94/62/ЄС, розробити рішення щодо створення системи збору та утилізації пакувальних відходів.

UkrPEC Association

UkrPEC objectives and tasks: to include changes to the present regulator documents for environment improving; to adopt the law "On Packaging and Packaging Waste" in line with EC Packaging Directive 94/62/EC; to develop the decision on the creation of the system of packaging waste collection and utilization.



Асоціація «Укрцемент»

Асоціація виробників цементу України створена з Української асоціації підприємств і організацій цементної промисловості «Укрцемент». У свою чергу, в січні 2004 року, Українська асоціація підприємств і організацій цементної промисловості «Укрцемент» реорганізована з Українського концерну підприємств і організацій цементної і

азбестоцементної промисловості «Укрцемент» і стала його правонаступником. Місією Асоціації є активний захист інтересів виробників клінкеру і цементу України і авторитетне відображення поглядів членів Асоціації в питаннях, що стосуються галузі. Позиціонування галузі, як провідної сили в сталому розвитку України.

Ukrcement Association

The Association of Cement Manufacturers of Ukraine was established from the Ukrainian Association of Enterprises and Organizations of the Cement Industry "Ukrcement". In January 2004, the Ukrainian Association of Enterprises and Organizations of the Cement Industry "Ukrcement" was reorganized from the Ukrainian Concern of Enterprises and Organizations of the Cement and Asbestos-cement Industry "Ukrcement" and became its legal successor. The mission of the Association is to actively protect the interests of the producers of clinker and cement of Ukraine and authoritative reflection of the views of the members of the Association in matters relating to the industry. Positioning of the industry as the leading force in the sustainable development of Ukraine.

www.ukrcement.com.ua

УАВТОРМЕТРЕСУРС

УАВторметресурс

Асоціація інформує громадськість про проблеми в сфері заготівлі, переробки металобрухту і шляхів їх вирішення, займається захистом законних прав своїх членів перед органами державної влади, органами місцевого самоврядування, іншими

юридичними особами в сфері заготівлі металобрухту, а також займається організацією та участю у виставках, семінарах, нарадах, конференціях та інших заходах з питань заготівлі та переробки металобрухту.

UAVtormetresurs

The Association informs the public about problems in the area of harvesting, processing of scrap metal and ways to solve them, protects the legitimate rights of its members to state authorities, local governments, other legal entities in the area of scrap procurement and organizes and participates in exhibitions, seminars, meetings, conferences and other events on the procurement and processing of scrap metal.



УАВтормет

УАВтормет – недержавне некомерційне і неприбуткове об'єднання підприємств, яке створено для підтримки і захисту інтересів своїх членів з урахуванням відповідних загальнодержавних інтересів. Асоціація спрямовує свої зусилля в першу чергу на представництво і захист інтересів своїх членів в центральних і місцевих органах

законодавчої та виконавчої влади, координацію діяльності суб'єктів господарської діяльності з металобрухтом на внутрішньому і зовнішньому ринках, першочерговість постачання металобрухтом українського виробника, поліпшення екологічної ситуації в Україні.

UAVtormet

UAVtormet is a non-governmental and non-profit association of enterprises, which is created to support and protect the interests of its members, taking into account relevant national interests. The Association directs its efforts primarily to represent and protect interests of its members in central and local legislative and executive bodies, coordinate the activities of business entities with scrap metal in the domestic and foreign markets, prioritize the supply of scrap metal to the Ukrainian producer, improve environmental situation in Ukraine.

www.uavtormet.com



«Клуб мерів»

Неурядова організація, що об'єднує колишніх та нині діючих міських голів та для розв'язання проблем та сприяння розвитку місцевого самоврядування в Україні.

Mayors Club

The non-governmental organization that unites former and current mayors of Ukrainian cities. The main target of organization is solving of problems and promoting the development of local authorities in Ukraine.

www.mayorsclub.org.ua



Дніпропетровська
обласна
державна
адміністрація

Дніпропетровська обласна державна адміністрація

Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА, який забезпечує виконання державних і регіональних програм охорони довкілля, підготовку та виконання бюджету області.

Dnipropetrovsk Regional State Administration

Ecology and Natural Resources Department of Dnipropetrovsk Regional State Administration, which ensures the implementation of state and regional programs for environmental protection, preparation and implementation of the regional budget.

www.adm.dp.gov.ua



ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВА
ПАЛАТА УКРАЇНИ

Торгово-промислова палата України

Недержавна неприбуткова самоврядна організація, яка на добровільних засадах об'єднує юридичних осіб та громадян України, зареєстрованих як підприємці, а також їх об'єднання. Наша мета - розвинений і конкурентоспроможний на світових ринках український бізнес.

Ukrainian Chamber of Commerce and Industry

A non-governmental, non-profit, self-governing organization that voluntarily unites legal entities and citizens of Ukraine, registered as entrepreneurs, as well as their associations. Our goal is a developed and competitive Ukrainian business on world markets.

www.ucci.org.ua



Представництво Групи молодих фахівців ISWA в Україні

Групу молодих фахівців ISWA в Україні засновано 2017 року як Представництво Групи молодих фахівців міжнародної асоціації твердих відходів (YPG ISWA). YPG ISWA в Україні об'єднує представників експертного середовища, приватних компаній, наукових установ та інститутів, громадських організацій у сфері поводження з відходами.

Основним напрямом діяльності ISWA YPG в Україні є нарощування фахового потенціалу молодих спеціалістів у сфері поводження з відходами: організація і проведення семінарів, тематичних дискусій, навчальних екскурсій на об'єкти поводження з відходами, підготовка довідкових документів, оглядів і рекомендацій, а також проведення заходів з підвищення обізнаності.

Центральна ISWA YPG група налічує понад 107 фахівців з 41 країни світу та регіональні представництва груп в Австрії, Німеччині, Азербайджані, Бразилії, Індії, Китаї, США, Колумбії.

Representation of the Group of Young Professionals of ISWA in Ukraine

ISWA young professionals group in Ukraine was founded in 2017 year as the Representative of Young Professionals Group of Solid International Solid Waste Association (YPG ISWA). YPG ISWA in Ukraine brings together representatives of the experts, consultants, private companies, research institutions and institutes, NGOs on waste management.

The main activity of ISWA YPG in Ukraine is to increase the professional potential of young experts on waste management: organization and conducting of seminars, thematic discussions, study tours on waste management facilities in Ukraine, preparation of guidelines, reviews and recommendations, as well as measures on awareness increasing.

The Central ISWA YPG includes more than 107 young professionals from 41 countries and regional groups in Austria, Germany, Azerbaijan, Brazil, India, China, USA, Colombia.

www.ypg.iswa.org



**Coca-Cola HBC
Ukraine & Moldova**

ІП «Кока-Кола Беверіджиз Україна Лімітед»

Лідер українського ринку безалкогольних напоїв, офіційний ботлер The Coca-Cola Company. Компанія виробляє широкий вибір безалкогольних напоїв у різних категоріях. Компанія дотримується принципів сталого розвитку з метою створення цінностей для свого бізнесу і для суспільства.

FE "Coca-Cola Beverages Ukraine Limited"

The company is a franchised bottler of The Coca-Cola Company and is the leader of the non-alcoholic beverage industry in Ukraine. Coca-Cola Beverages Ukraine offers a diverse range of non-alcoholic beverages. The Company is committed to promoting sustainable development in order to create value for its business and for society.

www.ua.coca-colahellenic.com

ЕКСПОНЕНТИ EXHIBITORS



ABTEK / AVTEK (Ukraine)

Tel: +38 044 496 00 00

E-mail: avto@avtek.ua; bus@avtek.ua

Web: www.avtek.ua

«ABTEK» – офіційний дилер автомобілів та спецтехніки FORD TRUCKS, MAZ, MTZ, VOLAT та додаткового, навісного спецобладнання RASCO, HIDRO-MAK.

ABTEK працює на ринку України більше 23-х років в сфері продажу автомобілів, автобусів, різноманітної спецтехніки та запчастин. Надає гарантійне та після гарантійне обслуговування на офіційних сервісних станціях по всій Україні.

ABTEK is the official dealer of vehicles and specialized equipment of FORD TRUCKS, MAZ, MTZ, VOLAT and additional detachable equipment of RASCO, HIDRO-MAK.

ABTEK has been working in the market of Ukraine for more than 23 years in the area of selling vehicles, buses, various specialized equipment and spare parts. It offers guarantee and post-guarantee service at official service stations throughout Ukraine.



Будшляхмаш / Budshlyahmash (Ukraine)

Tel: +38 044 579 90 61 / 62

E-mail: td.bshm@gmail.com

Web: www.bshm.com.ua

Компанія «Будшляхмаш» спеціалізується на постачанні будівельної, шляхової та комунальної техніки виробництва країн СНД і ЄС, а також виробництві, модернізації і переобладнанні, для виконання спеціальних виробничих функцій, існуючих автомобілів і тракторів на базі заводу ПрАТ «Спецбудмаш» (вітчизняний виробник шляхової, комунальної та спеціальної техніки).

«Будшляхмаш» є торговим представником (дилером) на Україні таких провідних підприємств як: ОАО «МАЗ», RM-Terex (ЗАТ «ТВЭКС», ЗАТ «Брянський арсенал», «Mecalac»), ЗАТ «Раскат», Арзамаського заводу комунального машинобудування «Коммаш», Мценського заводу комунального машинобудування «Коммаш», компанія «Osma snc» (Італія), група компаній «PM» (Італія), компанія «Batemag» (Італія), компанія «Kaiser» (Ліхтенштейн), компанія «Cestne a stavebne mechanizmy Tisovec a.s.» (Словенія), компанія «Avia Ashok Leyland Motors s.r.o.» (Чехія).

Компанія «Будшляхмаш» сьогодні – це виробництво, постачання, гарантія та сервіс будівельної, шляхової, комунальної і землерийної техніки!

Budshlyahmash specializes in supplying of construction, railways and utility equipment produced in CIS countries and the EU, as well as production, modernization and re-equipment to perform specific functions, existing cars and tractors at the plant "Specbudmash" (domestic manufacturer of road, municipal and special equipment).

"Budshlyahmash" is a sales representative (dealer) in Ukraine of such leading companies as: JSC MAZ, RM-Terex, «Mecalac», CJSC «Raskat», Arzamas Engineering Plant Utilities «Kommash», communal Mtsensk plant engineering «Kommash», company «Osma snc» (Italy), the group of companies «PM» (Italy), the company «Batemag» (Italy), the company «Kaiser» (Liechtenstein), the company «Cestne a stavebne mechanizmy Tisovec a.s.» (Slovenia), the company «Avia Ashok Leyland Motors s.r.o.» (Czech Republic).

Company "Budshlyahmash" today – is the production, delivery, warranty and service of building, road, utility and excavation equipment!



Зерма-Україна / Zerma-Ukraine

Tel: +38 055 362 14 02

E-mail: sv@tmgreenbull.com.ua

Web: www.tmgreenbull.com.ua

«Зерма-Україна» – український виробник нестандартного обладнання, яке випускається під ТМ Green Bull.

Одним з пріоритетних напрямків діяльності компанії є розробка і виробництво обладнання для переробки різних видів відходів, таких як відходи картонно-паперових комбінатів і сільгоспдприємств, твердих побутових відходів та інших з метою підготовки їх до зберігання, перевезення та подальшої утилізації (переробки). Наші комплексні лінії з кільцевими брикетерами можуть обробляти такі матеріали, як пластикова плівка, папір, картон, відходи деревини, рослинні і органічні відходи, текстиль, ТПВ з продуктивністю від 1,5 т/год до 5 т/год. Отримані паливні брикети мають характеристики, подібні з вугіллям, і можуть використовуватися в більшості промислових печей.

Zerma-Ukraine Ltd is the Ukrainian manufacturer of optional equipment produced under the trade mark Green Bull. One of the priority areas of company's activity is the equipment designing and manufacturing for the processing of various types of waste, such as waste from cardboard and paper mills and agricultural enterprises, as well as solid household waste and others in order to prepare them for storage, transportation and further recycling. Our integrated systems with the briquette machines can process materials such as plastic film, paper, cardboard, wood waste, organic waste, textiles, and municipal solid waste with productivity from 1.5 t/h to 5 t/h. The fuel briquettes have characteristics similar to coal, and can be used in most industrial boilers.



Запорізький інструментально-механічний завод / ZIMZ (Ukraine)

Tel: +38 061 213 82 30
E-mail: office@zimz.com.ua
Web: www.zimz.com.ua

«Запорізький інструментально-механічний завод» (ТОВ «ЗІМЗ») пропонує свої послуги з виготовлення та монтажу «під ключ» нестандартного обладнання технологічних переділів різних галузей. ТОВ «ЗІМЗ» спеціалізується на виготовленні нестандартного технологічного обладнання для промислових підприємств машинобудівної, металургійної, хімічної, харчової та інших галузей.

Для металургійних заводів у Запоріжжі, Донецьку, Маріуполі на підприємстві виготовляються естакади, бункери, металоконструкції, домен, мартенівські, індукційні та електродугові печі, електрофільтри, системи аспірації, градирні та інші види обладнання. В даний час, у зв'язку з несприятливою екологічною обстановкою, особливим попитом серед металургійних підприємств користуються газоочисні системи, а також піролізні утилізатори автомобільних шин, що виробляються нашим підприємством.

Zaporozhye instrumentally-mechanical factory offers its services of the production and installation of full-construction non-standard equipment of technological redistribution of various industries. «ZIMZ» LTD specializes in manufacturing of non-standard technological equipment for industrial enterprises of engineering, metallurgical, chemical, food and other industries.

For the metallurgical plants in Zaporizhzhia, Donetsk, Mariupol, the company produces trestles, bunkers, metal structures, blast furnaces, open-hearth furnaces, induction and electric arc furnaces, electrostatic precipitators, aspiration systems, cooling towers and other equipment. Currently, due to unfavorable environmental conditions, the gas cleaning systems produced by us, as well as pyrolysis equipment for utilization of automobile tires are of special demand among metallurgical enterprises.



Констракшн Машинері / Construction Machinery (CML) (Ukraine)

Tel: +38 044 468 11 10
E-mail: kiev@cml.ua
Web: www.cml.ua

Більше 14 років компанія «Констракшн Машинері (CML)» є одним з найбільших постачальників спецтехніки на території України. Компанія CML є ексклюзивним дилером техніки:

- JCB, Велика Британія
- SchwingStetter, Німеччина
- Powerscreen, Велика Британія
- Doppstadt, Німеччина
- Grove, США/Німеччина

Головний офіс компанії CML знаходиться у Києві. Регіональні представництва відкриті у Львові, Дніпрі, Одесі, Харкові, Хмельницькому, Тернополі, Полтаві та Запоріжжі.

Construction Machinery (CML) is one of the biggest suppliers of the equipment in Ukraine for more than 14 years. CML is an exclusive dealer of:

- JCB, Great Britain
- Schwing Stetter, Germany
- Powerscreen, Great Britain
- Doppstadt, Germany
- Grove, USA/Germany

The head office of the company is located in Kyiv. The regional offices are opened in Lviv, Dnipro, Odesa, Kharkiv, Khmelnytskyi, Ternopil, Poltava and Zaporizhzhia.



Промтех-Маш / Promtekh-Mash (Ukraine)

Tel: +38063 6591537; +38097 7190744 4444

ТОВ «ПРОМТЕХ-МАШ» – оптова та роздрібна торгівля контейнерами для ТПВ. Ми – частина великого торгово-виробничого холдингу, діяльність якого вже більше 15 років нерозривно пов'язана з комунальною галуззю.

Компанія є представником в Україні ВАТ «Спецтехніка» (Мінськ, Білорусь). Є виробником контейнерів як для загального, так і для роздільного збору відходів, у тому числі скла, паперу та пластику. Десятки тисяч наших контейнерів для ТПВ використовуються в таких великих містах як: Київ, Харків, Мінськ, Москва, Сочі, Ялта, Санкт-Петербург, Астана, Караганда і ін.

PROMTEKH-MASH is wholesale and retail MSW containers trade. We are part of a large trading and production holding, activities of which have been inextricably linked to the municipal industry for more than 15 years.

The company is a representative in Ukraine of Spectechnika - Minsk, Belarus. The company is a manufacturer of containers for both general and separate collection of waste, including glass, paper and plastic. Tens of thousands of our MSW containers are used in such big cities as: Kyiv, Kharkiv, Minsk, Moscow, Sochi, Yalta, St. Petersburg, Astana, Karaganda and others.



CABA / SAVA (Ukraine)

Tel: +38 097 28 16 379

E-mail: k.predko@sava.com.ua

Web: www.sava.com.ua

Інноваційна система збору та підземного зберігання сміття EcoSystem

Найважливішим містобудівним аспектом благоустрою міста є екологічний і санітарний питання, пов'язане зі збором і зберіганням сміття в громадських місцях і прилеглих територіях багатоповислового будівництва.

Компанія **CABA** пропонує ефективне інженерне рішення цієї проблеми - система збору та зберігання побутових відходів під землею. Подібний спосіб є екологічно чистим, безпечним, економічним і, що важливо, естетичним. Підйомні сміттєві баки давно знайшли застосування в Європі, стають все більш популярними і у нас.

Така система має ряд незаперечних переваг:

- місце збору сміття чисте і не створює безлад у дворах і вулицях;
- немає неприємного запаху від розкладання харчових відходів;
- можливість роздільного збору сміття, що екологічно і економічно вигідно;
- сміття знаходиться під землею і, отже, його не розносився собаки і птиці.

Компанія CABA конструює, виробляє і монтує підйомники EcoSystem для сміттєвих контейнерів по всій Україні.

Innovative EcoSystem for Underground Storage Garbage

An important urban planning aspect of the city's improvement is the environmental and sanitary issue associated with the collection and storage of garbage in public places and adjoining territories of multi-storey construction.

SAVA company offers an efficient engineering solution to this problem - a system for collecting and storing household waste from the ground. Such a method is environmentally friendly, safe, economical and, importantly, aesthetic. Lifting garbage cans have long been used in Europe, and are becoming more and more popular with us.

Such a system has a number of indisputable advantages:

- the place for garbage collection is clean and does not create a mess in the yards and streets;
- there is no unpleasant smell from decomposition of food waste;
- the possibility of separate collection of garbage, which is environmentally and economically profitable;
- The rubbish is beneath the ground and hence it is not tolerated by dogs and birds.

SAVA designs, manufactures and installs EcoSystem lifts for garbage containers all over Ukraine.



УКР-СПЕЦТЕХ / UKR-SPESTECH (Ukraine)

Tel: +38 044 232 45 73

E-mail: dressta-ukraine@gmail.com

Web: www.dressta-ukraine.com.ua

Компанія «УКР-СПЕЦТЕХ» є офіційним дилером дорожньо-будівельної техніки всесвітньо відомих компаній «**DRESSTA Co.Ltd**» та «**MISTA Sp. Z.O.O.**» (м. Сталева Воля, Польща) в Україні. Наша компанія пропонує великий вибір високоякісної дорожньо-будівельної техніки, за допомогою якої наші клієнти можуть вирішити завдання будь-якої складності у будівництві, гірській, нафтогазовій, лісоготівельній промисловості та на полігонах для захоронення твердих побутових відходів. Ми пропонуємо кращий сервіс обслуговування марок Dressta та MISTA, який сприяє зростанню ефективності і зміцненню бізнесу наших партнерів. Також ми поставляємо запасні частини для усього модельного ряду техніки Dressta та MISTA, яка випускається відповідно до найвищих світових стандартів і технологій. Усі наші зусилля спрямовані на розвиток довгострокового партнерства з нашими клієнтами!

UKR-SPESTECH is the official dealer of road-building equipment of worldwide known companies «**DRESSTA Co.Ltd**». and «**MISTA Sp. Z.O.O.**» (Stalowa Wola, Poland) in Ukraine. Our company offers the wide choice of high-quality road-building technique, with the help of which our clients can solve the problems of any complexity in building, mining, oil and gas, timber industries and at landfills of municipal solid waste disposal. We offer the best service of brands Dressta and MISTA that promotes efficiencies and strengthening of business of our partners. Also we supply spare parts for whole range of Dressta and MISTA machinery, which is produced in accordance with the highest world standards and technologies. All our efforts are now being devoted to development of long-term partnership with our clients!



Фабрика Рукавних Фільтрів / Bag Filter Factory (Ukraine)

Tel: +38 067 530 42 85

E-mail: frf@frf.com.ua

Web: www.frf.com.ua

Починаючи з 1997 року ТОВ «Фабрика рукавних фільтрів» успішно працює та активно розвивається у сфері виробництва устаткування для фільтрації промислових газів. Керівник підприємства Олександр Ярошенко є автором унікальних науково-виробничих розробок, 20 з яких захищені патентами України, Російської Федерації, Казахстану та Білорусі.

Асортимент продукції складається з: каркасів до фільтрувальних рукавів, рукавів фільтрувальних з широкого спектру матеріалів, карманних фільтрів, секторів для фільтрації рідини, фільтрів рукавних типу BFF.

Конкурентна перевага нашого підприємства – повний супровід замовника: від проектування та виготовлення до післяпродажного обслуговування. Ми надаємо сервісну підтримку не лише своїм покупцям, а обслуговуємо також установки інших виробників.

Система управління якістю нашого підприємства сертифікована за стандартом ISO9001:2015, що гарантує високий рівень обслуговування, якість та своєчасність постачання замовлень.

Since 1997 **Bag Filter Factory** has been successfully working and is actively developing in the field of production of bag houses for the filtration of industrial gases. The head of the enterprise Mr. Oleksandr Yaroshenko is the author of unique scientific and industrial developments, 20 of which are protected by patents of Ukraine, the Russian Federation, Kazakhstan and Belarus.

Products' assortment of our company includes the following goods: filter bags made of wide range of materials, metal filter cages, pocket filters, filter elements for liquid filtration, sectors for vacuum filters, press filter cloth, flexible expansion joints etc.

The assortment of products includes: frameworks for filter hoses, filtering sleeves from a, pocket filters, sectors for filtering liquids, bag filters, type BFF.

The competitive advantage of our company is a complete cycle of customer support: from design and manufacturing to after-sales service. We provide service support not only to our customers, but also serve dust collectors of other manufacturers.

The quality management system of our company is certified according to ISO9001: 2015, which guarantees high level of service, quality and timeliness of deliveries of the products. Quality management system certificate is considered as indicator of competitiveness of the company in many countries.



Флеш-Р / Flash-R (Ukraine)

Tel: +38 044 333 33 74

E-mail: admin@flashr.com.ua

Web: www.flashr.com.ua

ТОВ «Науково-технічний центр «Флеш-Р»» – це українська компанія, яка виробляє утилізатори та націлена на збереження довкілля шляхом екологічно безпечного термічного знищення (спалювання, знешкодження) відходів.

Наша компанія постійно підвищує професійний рівень своїх спеціалістів, які готові вирішувати нестандартні технічні питання, що стосуються утилізації відходів з кожним замовником індивідуально. На сьогоднішній день компанія ТОВ «НТЦ «Флеш-Р»» пропонує широкий модельний ряд обладнання для утилізації органічних відходів в Україні. Ми гарантуємо бездоганну роботу нашої продукції, а також постійну наявність обладнання та запасних частин на складі в Україні.

FLASH-R STC is Ukrainian company, which produces equipment for waste disposal and is aimed to preserve the environment with the help of environmentally safe thermal destruction (incineration, disposal) of waste.

Our company constantly raises the professional level of its specialists, who are ready to solve non-standard technical issues connected with waste disposal with each customer individually. Up to date, the company «FLASH-R STC» Ltd offers a wide range of equipment for the organic waste disposal in Ukraine. We guarantee the perfect work of our products, as well as the constant availability of equipment and spare parts in the warehouse in Ukraine.



Чисте Закарпаття / Clean Transcarpathia (Hungary)

Tel: +36 203 836 242

Web: www.facebook.com/tisztakarpatalja

«Чисте Закарпаття» – це проект підвищення рівня обізнаності, який має на меті зберегти наше оточення. Відсутність сучасної системи поводження з відходами в Закарпатській області спричиняє забруднення та збільшення кількості незаконних полігонів. Метою «Clean Transcarpathia» є сприяння розвитку системи управління відходами та встановлення селективного збору відходів. Для ефективного функціонування системи «Clean Transcarpathia» зосереджується на комунікаційній та житловій інформації.

Проект шукає співучасників, партнерів, прибічників для прискорення поширення екологічної свідомості в регіоні.

Програма має 4 основних елементи:

- Програма-охорона на історичних та туристичних об'єктах,
- Очисні заходи з десятками муніципалітетів,
- Екологічні освітні та інформаційно-просвітницькі кампанії у школах щодо сталого рівня життя, економіки замкнутого циклу та методології Zero Waste,
- Підтримка ініціативи Plastic Cup для очистки річки Тиса.

Clean Transcarpathia is an awareness raising project, which aims to keep our environment tidy. The lack of modern waste management system in the Transcarpathia region causes littering and the illegal waste sites are multiplied. Clean Transcarpathia's aim is to help boosting the development of the waste management system and establish selective waste collection. For the effective operation of the system, Clean Transcarpathia is focusing on communication and residential information.

The project is looking for collaborators, partners, supporters to speed up the spreading of environmental consciousness in the region.

The program has 4 main elements:

- Guardian-programme at the historical and touristic sites,
- Cleanup actions with dozens of municipalities,
- Environmental education and awareness raising campaigns in schools about sustainable living, circular economy and zero waste methodology,
- Supporting Plastic Cup initiative for a cleaner Tisza.



ЮГСТАЛЬ / YUGSTAL (Ukraine)

Tel: +38 044 500 48 63
E-mail: office@yugstal.com
Web: www.yugstal.com

ТОВ «ЮГСТАЛЬ» – це запорізький завод з виробництва металовиробів різного призначення. Одним з основних напрямків є виробництво обладнання для поводження з відходами. Наша продукція: євроконтейнери для загального і роздільного збору ТПВ, наземні і підземні майданчики для організації збору і зберігання ТПВ, обладнання для збору і зберігання небезпечних відходів, обладнання для сортування відходів. Також на підприємстві виробляються: обладнання та металеві конструкції для благоустрою дворів і паркових зон: дитячі та спортивні майданчики, майданчики для вихову тварин, лавки, ліхтарні стовпи, урни, поштові ящики, пандуси, металеві меблі: шафи, стелажі, візки, металоконструкції для будівництва: модульні конструкції, сходові марші, ферми, опалубки та інші товари широкого народного споживання.

YUGSTAL is a Zaporozhye plant for the production of metal products for various purposes. One of the main directions is the production of equipment for handling waste. Produced products: eurocontainers for general and separate collection of solid domestic waste, ground and underground sites for organizing collection and storage of solid waste, equipment for collection and storage of hazardous waste, equipment for sorting waste. Also at the enterprise are manufactured: equipment and metal structures for the improvement of yard and park areas: children's and sports grounds, playgrounds for animals, benches, lampposts, urns, mailboxes, ramps, metal furniture: cabinets, racks, trolleys, steel structures for construction: modular structures, staircases, trusses, formwork and other consumer goods.



ADARCO INVEST Petrosani (Romania)

Tel: +40 254 506 001
E-mail: office@adarco.ro
Web: www.adarco.ro

- Проектування, виготовлення, продаж, монтаж та введення в експлуатацію, сервісне обслуговування сміттєпереробного заводу, механіко-біологічного очисного заводу та трансферного заводу.
- Виробництво спеціального обладнання: конвеєри, стрічкові конвеєри, роликові ланцюгові конвеєри, металеві конвеєри, роторні екрани (троммели), кондиційовані сортувальні кабіни, перфоратори для ПЕТ, пресувальні прес-форми для алюмінію, склорізи, контейнери та прес контейнери відповідно до стандартів DIN 30720 та DIN 30722, електроустановки для контролю та моніторингу SCADA.
- Різноманітні зварні металеві конструкції: промисловий корпус, силоси, танки, платформи та ін.
- Design, manufacture, sale, mounting and commissioning, service for waste complex sorting plant, mechanical-biological treatment plant and transfer plant.
- Manufacture of specific equipment: belt conveyors, roller chain conveyors, metal conveyors, rotary screens (trommels), air conditioning sorting cabins, PET perforators, aluminum compaction balers, glass grinders, containers and prescontainers according to DIN 30720 and DIN 30722, electrical installations for control and monitoring, SCADA.
- Various welded metal constructions: industrial building, silos, tanks, platforms, etc.



AYMAS Makina (Turkey)

Представник в Україні - компанія LIARD

Tel: +90 232 478 25 86 87
E-mail: info@aymasmakina.com
Web: www.aymasmakina.com

Компанія «**AYMAS MAKINA**» була заснована в 2003 році в Ізмірі, Туреччина. Ми поєднуємо великий досвід наших кваліфікованих співробітників в області виробництва техніки і обладнання з сучасними виробничими потужностями та технологіями, пропонуючи нашим клієнтам надійні рішення в області переробки. Асортимент нашої продукції включає в себе прес-підбирачі брухту, алігаторні ножиці, прес-ножиці підбирачі, брикетировочні преси, ножиці для металобрухту, Б/В преси, верстати для обробки кабеля, стріппери, преси для металобрухту, магнітні сепаратори і конвеєри, шредери для металобрухту. Підприємство-інженерний відділ AYMAS MAKINA підвищує якість для гірничодобувних, цементних, металургійних, ливарних, нафтохімічних, автомобільних, суднобудівних, авіаційно-космічних і машинобудівних секторів шляхом виробництва деталей, компонентів, прес-форм, апаратів, зварних деталей, спеціальних машин і обладнання відповідно до запитів наших клієнтів. AYMAS MAKINA прагне задовольняти потреби клієнтів, виконуючи проекти «під ключ» на внутрішньому і зовнішньому ринках, забезпечуючи високоякісне контрактне виробництво, виробництво машин і споруд для переробки відходів, а також допоміжного обладнання. Компанія AYMAS MAKINA ретельно створює свої проекти: розробляє, встановлює, забезпечує післяпродажну підтримку і обслуговування всіх цих видів діяльності. AYMAS MAKINA вірить і служить своїм клієнтам, виявляючи високу етику роботи, професіоналізм, довіру і довгострокові партнерські цінності.

AYMAS MAKINA has been established in 2003 in Izmir, TURKEY. We blend our superior staff's wide experience in machinery and equipment manufacturing with up-to-date manufacturing equipment and technologies to offer trouble free recycling solutions to our customers. Our product range includes scrap balers, swarf crushers, briquetting presses, scrap shears, alligator shears, used can balers, cable strippers, vibrating hoppers, magnetic separators and scrap conveyor systems. AYMAS MAKINA Engineering and Contracts Department adds value to Mining, Cement, Steel, Casting, Petro-Chemical, Automotive, Shipbuilding, Aerospace and Machine Building sectors by manufacturing work pieces, components, moulds, apparatus, welded parts, special machines and equipment according to our customers' specific requests. AYMAS MAKINA aims to total customer satisfaction by accomplishing turnkey projects in domestic and abroad markets, high quality contract manufacturing, manufacturing recycling machines, facilities and their subsidiary equipment. AYMAS MAKINA carefully plans its projects, designs, installs, provides after sales support and servicing stages of all those activities. AYMAS MAKINA believes and serves to its customers in high work ethics, professionalism, trust and long term partnership values.



Celitron Medical Technologies Kft. (Hungary)

уповноважений представник в Україні ТОВ «ПЕНЕСАНС-МЕДИКАЛ»

Tel: +38 044 500 93 59

E-mail: info@celitron.com.ua

Web: www.celitron.com.ua

Ми спеціалізуємося на розробці, виготовленні та впровадженні сучасних систем стерилізації та обробки небезпечних біо-медичних відходів. Ми представлені в більш ніж 70 країнах світу з 400 інстальованими установками для обробки медичних відходів та понад 4000 встановлених парових стерилізаторів.

«Celitron» виробляє всі свої продукти, запасні частини і має офіси на площі 8898 кв.м у новому індустріальному парку, розташованому у Вац, Угорщина.

Наш продуктовий портфель пропонує рішення для (а) обробки небезпечних (інфекційних) біологічних відходів у медичній, фармацевтичній та сільськогосподарській промисловості; (б) автоматичної парової стерилізації для контролю за інфекціями та знезараження хірургічного інструментарію та медичних виробів в стоматологічних кабінетах, клініках та лікарнях, госпіталах.

Наше бачення полягає в тому, щоб задовольнити потреби українського ринку за допомогою рішень за доступною вартістю.

Celitron is a Hungarian (EU) manufacturing company with R&D focus on sterilization and bio waste treatment systems. We have an international presence, with more than 400 deployed medical waste treatment units and over 4000 deployed steam sterilizers in over 70 countries worldwide.

Celitron develops and manufactures biological infectious waste treatment solutions for medical, pharmaceutical and the agriculture industry and steam sterilizers, autoclaves for infection control and decontamination procedures in dental offices, clinics and hospitals. Celitron designs solutions, fulfilling the market's needs in accordance with all medical sterilization and machinery directives. We apply our technology and experience into creating solutions that protect the environment.

Our vision is to fulfill the market needs of Ukrainian market with turn-key solutions using only green technology.



Chang Woen Machinery (Taiwan)

Tel: +886 426 627 809

E-mail: jako.kao@changwoen.com.tw

Web: www.changwoen.com.tw

Заводи з переробки пластику, обладнання для переробки пластику, дробарки, відцентрові сушильні машини, сушильні машини, що працюють під тиском, подрібнювачі, миючі машини, реактори для миття смол, системи сортування матеріалу, конвекційні системи, системи зберігання, системи підключення та обслуговування та ін.

The Plastic Recycling Facility, Machinery for Plastic Recycling activities, Crusher, Centrifugal Dryer, Squeezing Dryer, Shredder, Washing Machine, Resin Washing Reactor, Material Separation system, Conveying system, Storage Facility, Turn-key system & service, etc.



CONVECO

CONVECO (Italy)

Tel: +39 030 366 27 11

E-mail: info@conveco.com

Web: www.conveco.com

«CONVECO» – провідна компанія та лідер ринку зі встановлення біогазового обладнання. Ми проектуємо, розробляємо та будуємо повний спектр виробів, що використовуються для заводів видобування, аналізу, спалювання та/або використання біогазу з Твердих Побутових Відходів (ТПВ), а також дренаж вихлопних газів та контролю мереж.

Ноу-хау компанії постійно удосконалюється досвідченими професіоналами у сфері охорони навколишнього середовища, що дозволило нам вийти за рамки технічних питань для підвищення екологічної обізнаності. Постійне інвестування досліджень, обладнання та кваліфікований персонал забезпечили високий рівень розвитку компанії, розширюючи її сферу діяльності на міжнародних ринках та зміцнюючи вже існуючі позиції на національному ринку.

CONVECO is a landmark company and market leader as regards installations of biogas plant. We design, develop and build a complete range of products used for the plants for the extraction, analysis, combustion and/or use of biogas from Municipal Solid Waste (MSW) as well as leachate drainage, control and collection networks.

Company's know-how is continuously improved by synergy with skilled environmental field professionals and consultants, driving us beyond the technical matters in order to promote environmental awareness.

Continuous investments in research, equipment and qualified personnel have ensured excellent development trends for our company, expanding its operations on international markets and consolidating its already extensive coverage of the national market.



Cross Wrap (Finland)

Tel: +35 817 287 02 70

E-mail: info@crosswrap.com

Web: www.crosswrap.com

450 поставок, 55 країн світу

Компанія «Cross Wrap», Фінляндія, має 24-річний досвід виробництва в області упаковки відходів і є світовим лідером серед постачальників автоматичних ліній. Моделі обладнання сумісні з усіма канальними пресами і можуть задовольнити як невеликі, так і масштабні потреби пакування відходів. У виробничу лінійку компанії Cross Wrap входить також таке обладнання, що розриває дріоти та розкривають брикети з відходами для заводів waste-to-energy.

Cross Wrap спеціалізується також на упаковці пачок деревних плит. Інноваційний перехресний метод упаковки запатентований в усьому світі, так само як отримані патенти і на інші інновації.

450 supplies, 55 countries of the world

Cross Wrap, Finland has 24 years of experience in the field of waste packaging and is the world leader among the suppliers of automatic lines. The equipment models are compatible with all channel presses and can meet both small and large-scale packaging needs. Cross Wrap's product line also includes equipment such as: wire breakers and briquetted waste openers for waste-to-energy plants.

Cross Wrap also specializes in packaging packets of wood boards. Innovative cross-packing method is patented all over the world as well as patents on other innovations.



Eggersmann (Germany)

Tel: +49 57 34 669 00

E-mail: anlagenbau@f-e.de

Web: www.eggersmann-group.com

«**Eggersmann GmbH**» – перша та єдина компанія в світі рециклінгу, яка пропонує повну лінійку мобільних і стаціонарних установок для переробки та компостування. Eggersmann виробляє і реалізує продукцію відомих брендів, таких як BACKHUS, BRT HARTNER, TEUTON, FORUS, Terra Select і пропонує рішення для всіх видів процесів, в тому числі, але не тільки, компостування, дозування, сортування, розтин, подрібнення, сортування і просіювання.

Компанія пропонує індивідуальну увагу до потреб клієнта та комплексний розподіл з повною підтримкою, від першої ідеї до кінцевого продукту. Десятиліття досвіду і ноу-хау брендів включені у всесвітню діяльність Eggersmann, які гарантують бездоганні результати для наших клієнтів.

Зразки машин на заводах з переробки у всьому світі (Європа, Азія, Північна і Південна Америка, Близький Схід) підтверджують високу якість і широке застосування машин Eggersmann.

На додаток до своєї штаб-квартири в Галле в Східній Вестфалії компанія Eggersmann має об'єкти в Варденбург (Центр токарних робіт і технологій подрібнення), Sassenberg (Центр скринінгу), Waren an der Mueritz (Центр технологій подрібнення), Ibbenbueren і Gundelfingen (Центри розтину, дозування і сортування).

Eggersmann GmbH is the first and only company in the recycling world that offers a complete product line of mobile and stationary recycling and composting machinery. Eggersmann produces and distributes products of well-known brands like BACKHUS, BRT HARTNER, TEUTON, FORUS and Terra Select and delivers solutions for all kinds of processes, including but not only, composting, dosing, sorting, opening, shredding, screening and sifting.

The company offers individual attention specific to the client's needs and a comprehensive distribution with complete support, from the first idea to the final product. Decades of experience and the know-how of the brands are incorporated into the worldwide operating of Eggersmann GmbH which guarantees impeccable results for our customers.

Machine references in recycling plants all over the world (Europe, Asia, North and South America, Middle East) confirm the high quality and the wide application of the machines of Eggersmann GmbH.

In addition to its headquarters in Halle in East Westphalia, Eggersmann GmbH has facilities in Wardenburg (Center turning and shredding technology), Sassenberg (Center Screening Technology), Waren an der Mueritz (Center Shredding Technology) and Ibbenbueren and Gundelfingen (Centers Opening, Dosing and Sorting Technology).



Europlast (Austria)

Tel: +43 471 482 280

E-mail: verkauf@europlast.at

Web: www.europlast.at

Завдяки експертним ноу-хау, інноваційним крокам і впровадженню процесам, орієнтованих на вирішення поставлених завдань, «**EUROPLAST**» використовує процес лиття під тиском для виробництва пластикових виробів, які відрізняються від стандарту. З передовими технологіями і концентрованими ноу-хау створюються продукти, які витримують найжорсткіші умови - міцні, стійкі, надійні та потужні.

With expert know-how, solution-orientated implementation processes and ground-breaking innovation steps, **EUROPLAST** uses the injection moulding process to produce plastic products that stand out from the standard. With advanced technology and concentrated know-how, products are created which withstand the toughest conditions - durable, resistant, robust and powerful.



Girexim Universal (Romania)

Tel: +40 248 210 111

E-Mail: office@girexim.com

Web: www.girexim.com

«**SC GIREXIM UNIVERSAL**» S.A. – це організація, створена в 1996 році, яка, займається збором, обробкою, відновленням відсортованої вторинної сировини, утилізацією відходів, зібраних з округу Арже в Румунії та в окрузі Карас-Северин, Румунія.

Під час своєї роботи організація прагне дотримуватися чинного законодавства, розуміти потреби та очікування громадян, а також інтереси нашої країни, активно залучаючи всіх зацікавлених сторін та приділяючи особливу увагу захисту навколишнього середовища та здоров'я населення.

На рівні організації впроваджені стандарти SR EN ISO 9001, SR EN ISO 14001 та SR OHSAS 18001. Ця система забезпечує основу для

постійного вдосконалення.

Наша місія полягає в постійному забезпеченні організацій рішеннями, які забезпечують захист навколишнього середовища та здоров'я населення, для того, щоб відповідати стандартам ЄС, запобігаючи забрудненню, щоб досягти екологічних показників та зменшити ризики. З метою досягнення усіх вище згаданих цілей ми співпрацюємо і будемо працювати з партнерами як у нашій країні, так і за кордоном!

SC GIREXIM UNIVERSAL S.A. is an organization established in 1996 which, among others, deals with the collection, treatment, recovery of sorted recyclable materials, the disposal of waste collected from the Arges County of Romania, and from Caras-Severin County, Romania.

Through its work, the organization is committed to complying with the legislation in force, to understand the needs and expectations of citizens, as well as those of our country, actively involving all interested parties and paying special attention to the protection of the environment and to the health of the population.

At the organization level, the SR EN ISO 9001, SR EN ISO 14001 and SR OHSAS 18001 standards are implemented. This system provides the framework for continuous improvement.

Therefore, our mission is the continued endowment of the organization with a performance technique that ensures the protection of the environment and the health of the population in order to align with the EU standards by preventing pollution in order to achieve the environmental performance and reduce the risks associated with the activity unfolded.

For the purpose of the presented, we have collaborated and will work with partners both in our country and abroad!



HSM (Germany)

Tel: +49 75 54 2100 0

E-mail: info@hsm.eu

Web: www.hsm.eu

Підприємство «**HSM**», засноване в 1971 році в м. Салем (Південна Німеччина), розробляє та виробляє преси для пакування, а також обладнання для знищення паперових і електронних носіїв інформації.

На трьох заводах в Німеччині, на яких працюють понад 800 кваліфікованих співробітників, HSM GmbH + Co. KG виробляє вертикальні, горизонтальні напівавтоматичні та повністю автоматичні горизонтальні преси для пресування вторсировини (паперу, картону, плівки, композитних матеріалів, ПЕТ-пляшок, поролону, пінопласту, пластмаси, автопокришок та ін.), А також відходів сортування ТПВ («хвостів»), з силою пресування до 150 тон.

Крім цього HSM пропонує комбіновані рішення з подрібнення та пресування, перфратори для картону і ПЕТ-пляшок, преси для бочок, дренажні преси, а також знищувачі документів та інших носіїв інформації.

Since its foundation in 1971 in Salem (South Germany) **HSM** develops and produces baling presses and systems for compressing of different materials as well as for shredding of paper and electronic data media.

HSM GmbH + Co. KG has three manufacturing plants in Germany with more than 800 qualified employees, producing vertical, horizontal and automatic channel baling presses with a pressing power up to 150 tons. The HSM baling presses are designed for compaction of various valuable materials such as paper, foil, cardboard, composite materials, PET, foams, car tyres, hard plastics, etc.

In addition HSM offers combinations of shredders with baling presses, perforators for plastic bottles, cardboard perforators, barrel presses, dewatering presses as well as document shredders and shredders for other data carriers.

HWH MACHINES

HWH Machines GmbH (Germany)

Tel: +49 7258 950 91 20

E-mail: info@hwh-machines.com

Web: www.hwh-machines.com

Обладнання для переробки і перевалки металобрухту

Наші продукти забезпечують ефективні рішення для передових підприємств

«**HWH Machines**» пропонує широкий спектр спеціалізованих машин і технологій, коли справа стосується вантажно-завантажувальних робіт. У доповненні, ми надаємо допоміжні обладнання для перевалки металобрухту. Компанія є офіційним дилером заводу виробника Terex Fuchs на території Казахстану і Северного Кавказу. А також офіційним представником заводу SERAM - виробника великих кранів.

Принципи, на яких була заснована компанія, допомагають надавати кращі рішення для передових підприємств. Ми заробили надійну репутацію на ринку за сімнадцять років роботи з перевалочною технікою.

The company offers a wide range of tailor-made machines, equipment and technologies for handling various materials in diversified industries. Moreover, our products help to improve cost-efficiency and productivity. **HWH Machines** – the official dealer of the manufacturer Terex Fuchs and SERAM.

There are four major applications of our material handlers:

1. Waste Handling — large range of operating weights and optimal working range;
2. Port Handling — massive grabs and powerful hydraulics;
3. Timber Handling — high maneuverability and precise control;
4. Scrap Handling — excellent protection of sensitive components from dirt and mechanical damage.

We have earned a reliable reputation at the market during 17 years of experience with handling equipment. The value-oriented vision helps us to provide leading conditions for our clients. We offer innovative technological solutions in order to present personalized products and services to every customer and enhance their satisfaction. Moreover, HWH Machines — authorized dealer of Terex Fuchs manufacturer in several countries.



M-U-T Maschinen-Umwelttechnik-Transportanlagen (Austria)

Tel: +43 22 66 603 234
E-mail: koese@m-u-t.at
Web: www.m-u-t.at

Утилізація і підготовка різних видів твердих і рідких відходів забезпечує великі логістичні, технічні та організаційні проблеми для міст і комунальних підприємств. «**M-U-T**» займається саме цими проблемами і пропонує універсальні рішення. M-U-T є австрійською виробничою компанією, яка бере на себе власну розробку, планування, проектування, виробництво, постачання, монтаж і введення в експлуатацію машин і устаткування в галузях комунальної техніки, пропонуючи екологічно чисті технології, освіту, технології води та технології стічних вод.

The disposal and preparation of different types of solid and liquid waste provide large logistical, technical and organizational challenges for cities and communes. **M-U-T** addresses precisely these issues and offers universal solutions from one source. M-U-T is an Austrian manufacturing company that undertakes in-house-development, planning, design, production, delivery, assembly and commissioning of machinery and plants in the sectors of municipal vehicles, conveying technology, environmental technology, education, water technology and waste water technology.



Presona AB (Sweden)

Tel: +46 417 199 00; +38 068 132 88 88
E-mail: sales@presona.com; sales@ecopres.com.ua
Web: www.presona.com; www.ecopres.com.ua

Компанія «**Presona AB**» пропонує установки «під ключ» для друкованої та пакувальної промисловості, а також системи утилізації та пресування у стоси, готові сортувальні лінії для ТПВ. Пресові установки компанії Presona виробляють стоси високої щільності та призначені для обробки ТПВ, пакувальних матеріалів, паперу, картону, пляшок ПЕТ, полімерної плівки та інших відходів, що підлягають утилізації.

Presona AB offer turn-key installations for printing and packaging industry, waste handling, garbage baling and complete sorting systems for municipal waste. The Presona balers produce high density bales and process municipal and commercial waste, paper, cardboard, PET bottles, plastic film and other recyclables.



Technobalt (Estonia)

Tel: +372 661 31 60
E-mail: info@technobalt.ee
Web: www.technobalt.ee

Основним напрямом діяльності «**Technobalt Eesti OU**» є проектування та виробництво конвеєрних систем, продаж компонентів та обслуговування як одного пристрою, так і повних рішень. Нашими клієнтами є підприємства, що використовують у себе на виробництві конвеєри. Мережа відділів продажу та обслуговування Technobalt Eesti OU покриває усі основні регіони Прибалтики.

Особливим напрямом Technobalt Eesti OU є розробка спецпроектів з розрахунком індивідуальних потреб клієнта. Наші досвідчені дизайнери, інженери та проектувальники у співробітництві з Вами та кваліфікованою командою монтажників завжди знайдуть найкраще рішення Вашим технологічним та виробничим завданням!

Ми спеціалізуємося на розробці індивідуальних, економічно ефективних станцій та заводів для сортування та обробки відходів.

Типовий сортувальний завод може бути спроектований для двох або більше фракцій з річним потоком матеріалу від 30 000 до 400 000 тон. Ми пропонуємо кожному клієнту оптимальне рішення – від окремих компонентів і до повністю готового рішення. Кожне завдання потребує конкретного рішення. Кожен завод планується індивідуально. Наші досвідчені керівники проектів та інженери нададуть повну підтримку на протязі всього процесу планування, виробництва та монтажу!

Technobalt is offering designing and producing conveyor technology, conveyor components and spareparts, conveyor services and maintenance from a single unit to a complete solution. Our customers are companies that use conveyors in their production. Technobalt sales and service network covers all major Baltic regions.

The strength of Technobalt is making special tailor-made projects adjusted to every customer different needs. Our projects are designed by engineering team committed to develop a location and material specific projects every day, run by well experienced project managers and installed by competent service team. Together we will find solution for all your special needs!

We are specialized in designing customized, cost effective installations for waste handling and garbage baling.

A typical sort plant can be designed for two or more fractions with a yearly material flow of 30 000 to 400 000 tonnes. We offer each customer an optimum solution - to individual components and the turn key solution. And here one thing is valid: every task needs a specific solution. Every plant is planned individually. Our experienced project managers and engineers will provide full support during the whole planning, production and installation processes!



Recycling Solutions (Ukraine)

Tel: +38 044 590 64 40
E-mail: rs@umgukraine.com.ua
Web: www.umginvestments.com/ru/products/zshm

«**RECYCLING SOLUTIONS**» (група СКМ) – комплексний оператор з переробки побічних промислових продуктів під управлінням якого перебувають п'ять бізнес напрямків. Це відповідальна сучасна компанія яка зацікавлена у дбайливому ставленні до природних ресурсів. Компанія одна із найбільших в Україні операторів виробництва та реалізації шлаків та золошлакових матеріалів (ЗШМ).

RECYCLING SOLUTIONS з 2013 року успішно займається переробкою, виробництвом та реалізацією мікросфери, сухої золи, золошлакової суміші, металургійного шлаку та інших ЗШМ для керамічної, будівельної, цементної, хімічної та нафтогазової галузей.

ОСНОВНІ ПРОДУКТИ. ЗШМ і металургійні шлаки - побічний продукт вугільної теплогенерації і виробництва сталі і чавуну. Переробка та реалізація цих матеріалів відображають дбайливе ставлення до природних ресурсів, а їх використання дає можливість скорочувати фінансові й виробничі витрати.

РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ. Сировинна база складається з 10 ТЕС компаній ДТЕК і 4 меткомбінатів. Сумарні обсяги реалізації продукції в 2017 році склали 2,5 млн. т.

RECYCLING SOLUTIONS (SCM Group) is a complex operator and processor of industrial by-products; the company manages five business lines. It is a responsible and modern company focused on sustainable use of environmental resources.

RECYCLING SOLUTIONS is one of the largest Ukrainian operators producing and selling ash slag materials (ASM) and metallurgical slag. Since 2013, the company has been successfully processing, producing and selling microspheres, dry fly ash, ash slag mixes, metallurgical slag and other ASM for the ceramic, construction, cement, chemical, and oil & gas industries.

MAIN PRODUCTS. ASM and metallurgical slag are by-products of coal-fired thermal power generation and production of iron and steel. Processing and sales of such materials reflect a careful attitude to environmental resources, and their consumption leads to lower financial and production costs.

PRODUCT SALES. The resource base consists of 10 DTEK TPPs and 4 metallurgical plants. The total volume of metallurgical slag and ASM sold in 2017 amounted to 2.5 million tons.



RIKO (Slovenia)

Tel: + 380 44 583 02 71

E-mail: riko.kiev@riko.si

Web: www.riko.si

Компанія «**RIKO**» розробляє і пропонує комплексні рішення по впровадженню сучасних, ефективних і екологічних технологій в області промисловості, енергетики, екології, логістики та будівництва. Наша інжинірингова компанія присутня на міжнародних ринках і активно сприяє технологічному вдосконаленню і сталому розвитку бізнесу замовників і партнерів.

ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

У сфері захисту навколишнього середовища RIKO продовжує ось вже кілька десятирічну традицію виробництва обладнання для комунального господарства. Ця традиція в сучасних умовах доповнена і розширена нами на сферу надання послуг інжинірингу та реалізації проектів «під ключ», як в будівництві громадської комунальної інфраструктури, так і на виробництві. Ми пропонуємо комплексні рішення в області очищення відпрацьованих і стічних вод, утилізації та переробки твердих побутових відходів, приготування питної води, а також використання поновлюваних джерел енергії. У співпраці зі своїми партнерами RIKO пропонує передові і сучасні технологічні рішення і обладнання, що забезпечує низькі витрати обслуговування і високу ступінь надійності в експлуатації.

We from the company **RIKO** develop integral solutions in the area of modern, efficient and eco-friendly technologies in the sectors of various industries, energy, environmental protection, logistics and construction. As an engineering company operating on complex international markets, we offer services that help our customers, partners and staff, create sustainable technological development.

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

In the area of environmental protection, we at RIKO continue the tradition of producing municipal equipment and offer “modern” services of engineering and turnkey project management, both in the construction of municipal infrastructures and in industry. We offer integral solutions in the area of purification of waste water, waste management, drinking water preparation and the use of renewable energy sources. Together with our partners, we offer state-of-the-art solutions and equipment in the area of municipal purification plants with low operating costs and high reliability.



Solid Environmental Technologies Oy (Finland)

Tel: +7 921 397 01 30; +358 405 799 560

E-mail: info@setcleantech.com

Web: www.setcleantech.com

«**Solid Environmental Technologies Oy**» – рішення з поводження з ТПВ з Фінляндії. Як спеціаліст з проектів екологічно дружнього експорту, наша ціль – проектування та доставка Північних екологічних рішень. Ми працюємо разом з провідними світовими компаніями з чистих технологій, довершуючи наші власні рішення. Повага до довкілля – це ключовий фактор усіх наших операцій.

Наша професійна команда складається зі спеціалістів з понад 20-річним досвідом роботи у сфері міжнародного поводження з відходами, управління проектами, продажу та обслуговування в процесі експлуатації. Наша компанія забезпечує багатомовне обслуговування своїх партнерів та клієнтів. Кілька центрів обслуговування клієнтів були створені в різних частинах ринку.

Solid Environmental Technologies Oy являється ексклюзивним дистриб'ютором фінської компанії BMH Technologies Oy, яка виробляє обладнання Tyrannosaurus®. За допомогою технологій Tyrannosaurus® Ви отримаєте цінну перероблену сировину та високоякісне тверде відновлене паливо (SRF). Використання палива для виробництва тепла та електроенергії забезпечить високу рентабельність поводження з відходами та поліпшить навколишнє середовище та якість життя!

Стабільність та задоволеність клієнтів є основними принципами всіх операцій SETCleanTech.

Solid Environmental Technologies Oy – MSW treatment solutions from Finland. As specialist of international cleantech export projects our focus is to design and deliver Nordic environmental solutions. We are working together with the world's leading cleantech companies completing our own solutions. Respect of environment is the key factor in all our operations.

Our professional team consists of professionals with more than 20 years of experience in the field of international waste management, project management, sales and after sales services. Our team provides multilingual service for its partners and customers. Several customer service centers have been set up in different parts of the market.

Solid Environmental Technologies Oy is an exclusive distributor of Finnish BMH Technologies Oy, which produces Tyrannosaurus® -equipment. Due to Tyrannosaurus® -technology you will get valuable recyclables and high-quality solid recovered fuel (SRF). Use of the fuel for heat and power production will ensure high profitability of waste management and improve environment and life quality!

Sustainability and customer satisfaction are the main principles of all SETCleanTech operations.



Recycling Machinery BV

OBM Recycling Machinery (The Netherlands)

Tel: +31 655 72 11 57; +38 050 176 00 79

E-mail: office@obm-r-m.com.ua

Web: www.obm-r-m.com.ua

Ваш постачальник обладнання для переробки вторинної сировини!

Компанія **OBM** дає друге життя обладнанню для пакування та переробки вторинної сировини. Наприклад: пресам, конвеєрам, шредерам і т.п., які з різних причин більше не використовуються переробними компаніями, але ще не дійшли до стану утилізації. Маючи 40-річний досвід у сфері збору та переробки паперу, пластику, металу та інших матеріалів, у компанії OBM досконально знають, що саме необхідно переробним підприємствам, і які вимоги вони висувають своєму обладнанню.

Ми розуміємо що Вам потрібно!

Your provider of recycling equipment!

The company **OBM** gives the second life to the packaging and recycling equipment. For example: presses, conveyors, shredders, etc., which for some reasons are no longer used by recycling companies, but have not yet reached the disposal state. Having 40 years of experience in the field of paper, plastic, metal and other materials collecting and recycling, the company OBM knows what the recycling companies need and what demands they make to their equipment.

We understand what you need!



Waste Paper Trade C.V. (The Netherlands)

Tel: +31 6 55 72 11 57; +38 050 065 06 05

E-mail: olga@wpt-nl.com

Web: www.wpt-nl.com

Ми допомагаємо налагодити зв'язок між постачальниками та споживачами вторинної сировини!

Компанія «**WPT**» заснована у 1994 р. Сьогодні ми купуємо та продаємо паперові, пластикові відходи та вторинну сировину у Європі, а також працюємо на експортних ринках. Наша компанія зайняла лідируючі позиції у сфері купівлі та продажу паперових та пластикових відходів. Об'єм паперових відходів, який сьогодні самостійно реалізує WPT через мережу постачальників та покупців, становить більш ніж 1,5 мільйонів тон, що робить нашу компанію цінним партнером для підприємств, зайнятих у галузі обробки паперу. Дотримання вимог якості та забезпечення організації постачання – є нашими головними принципами. Ми піклуємося про виконання вимог клієнта і оптимальні економічні вигоди. Наша компанія вносить вклад в захист і збереження навколишнього середовища і пов'язаної з цим якості життя майбутніх поколінь, тим самим гарантуючи перспективність роботи нашої компанії.

We help to establish a connection between the providers and the consumers of recyclable materials!

WPT was founded in 1994. Today we buy and sell paper, plastic waste and recyclable materials in Europe, and also work in export markets. Our company occupies a leading position in the field of purchase and selling of paper and plastic waste. The volume of paper waste, which today the WPT Company independently sells through the suppliers and customers network is more than 1.5 million tons, which makes our company a valuable partner for enterprises, which are working in the paper recycling industry. We take care of the fulfillment of customer requirements and optimal economic benefits. Our company contributes to the protection and preservation of the environment and the quality of life of the future generations, thereby guaranteeing the prospects of our company.

Розумна ціна — розумний вибір

Смітєвози на будь-якому шасі

HIDRO-MAK



Бункеровози



Смітєвози



Смітєвози з КМУ



Смітєвози з мийкою
контейнерів



Офіційний ексклюзивний імпортер в Україні

Київ, вул. Пшенична, 9

Тел.: +38 (044) 496-0000

avto@avtek.ua, www.avtek.ua

НАДІЙНА ТЕХНІКА ДЛЯ ВАШОГО МІСТА

07400, М. БРОВАРИ,
ВУЛ. СІЧОВИХ СТРІЛЬЦІВ, 4.

КОНТАКТНІ ТЕЛЕФОНИ:

(044) 579-90-68; (044) 579-90-69;
(044) 579-90-61; (044) 579-90-62;
(04594) 5-31-17.



Зерма-Украина – украинское предприятие по производству нестандартного оборудования



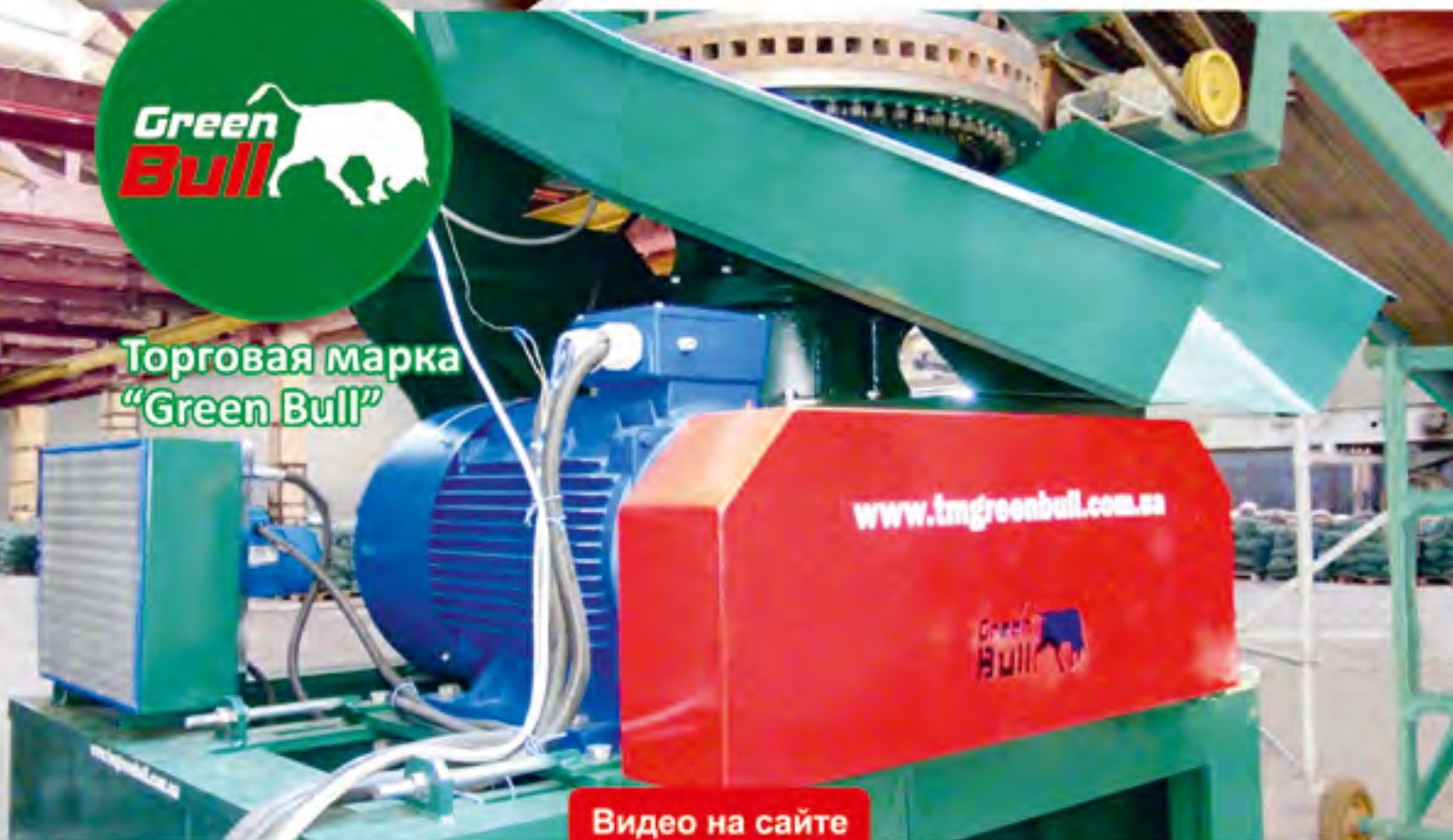
Предприятие производит:

**Брикеты и оборудование по
переработке биомассы и ТБО**

**производительность
от 2т/час до 7т/час**



**Торговая марка
"Green Bull"**



Видео на сайте

ООО «Зерма-Украина»
г.Каховка, Херсонская обл, ул.Мелитопольская 85
тел: +38 05536 2-14-02, м.т.: 050 418-52-02
e-mail: sv@tmgreenbull.com.ua
www.tmgreenbull.com.ua



Запорізький інструментально-механічний завод

Український виробник піролізних установок та
утилізаторів медичних відходів

Tel: +38 (061) 213 82 30

E-mail: nko@zimz.com.ua

Web: www.zimz.com.ua

Doppstadt

Обладнання для переробки
відходів



+38 050 442 18 31
www.cml.ua

CML

JCB



ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА СБОРА И ПОДЗЕМНОГО ХРАНЕНИЯ МУСОРА ECOSYSTEM

Решает ряд проблем:

- раздельный сбор мусора
- экологично и экономично
- эстетический внешний вид места сбора мусора
- отсутствие неприятных запахов



Удобно для размещения:

- во дворах жилых домов и комплексов
- территориях торговых центров
- в местах интенсивного уличного движения
- в парках и общественных местах

Система простая и надежная:

- › качественные комплектующие
- › эксплуатация в любое время года (не промерзает зимой)
- › возможность отвода воды из контейнера
- › легкое кнопочное управление



www.sava.com.ua
+38097 28 16 379

[instagram/sava_lift](https://www.instagram.com/sava_lift)
k.predko@sava.com.ua



ТОВ «УКР-СПЕЦТЕХ»

Офіційний дилер DRESSTA на території України.

04114, м. Київ, Україна

вул. Автозаводська 76

+38 (044) 232-45-73

+38 (044) 232-45-74

<https://dressta-ukraine.com.ua>
info@dressta-ukraine.com.ua



Зробіть важку роботу дуже легкою



ENVIRONMENTAL SERVICES - WASTE INCINERATION

Bag Filter Factory Ltd
+38 067 530 42 85
frf@frf.com.ua
<http://factory-filter.com>



AIM #1



AID
TO
EARTH



BAG FILTER
FACTORY LTD

OUR MISSION: PRECISE FILTRATION FOR INCINERATION PLANTS



materials:

- PPS - M-aramid - E-Glass - P84

special treatments:

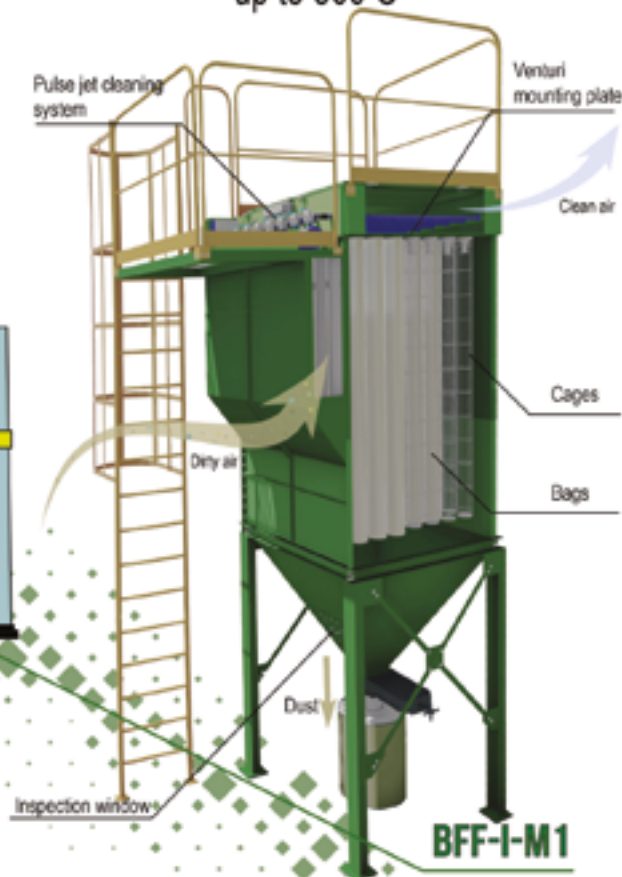
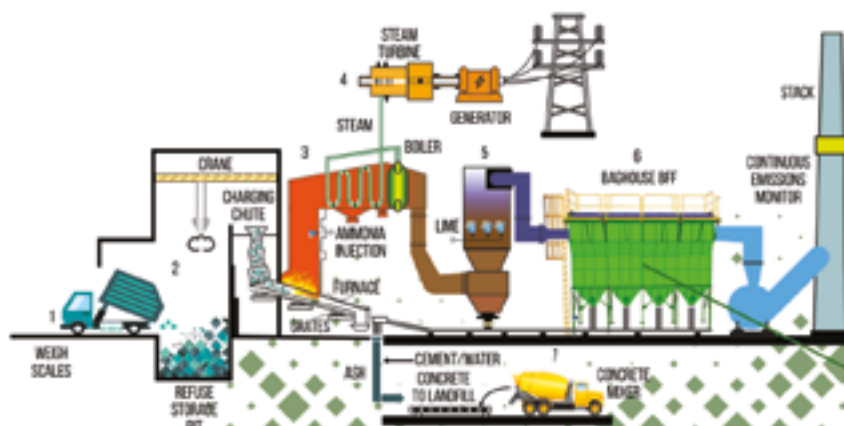
- PTFE-impregnation

degree of purification:

- 99,8%

temperature:

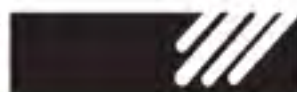
up to 300 C°



INCINERATION PLANT



ТОВ "Науково-Технічний Центр **"Флеш-Р"**



Обладнання для утилізації



ТОВ «НТЦ «Флеш-Р»
О. Пироговського 19/6
м. Київ, 03110
т. +38 (044) 333-33-75

www.flashr.com.ua





Производственное предприятие металло-
изделий различного назначения

**Подземная площадка для
сбора и хранения ТБО**



**Наземная площадка для
сбора и хранения ТБО**



**Оборудование для сбора
и хранения ТБО**



**Оборудование для сбора и
хранения опасных отходов**





Adarco INVEST
Str. 1 Dec 1918 Nr. 84/39,
Petrosani, jud. Hunedoara,
335100, România

+40.254-50.60.01
+40.254-51.33.03

office@adarco.ro
www.adarco.ro



The field of activity of Adarco Invest Petrosani - Romania consists in design, manufacture, sale, delivery, mounting and commissioning, guarantee and post – guarantee service activity for complex sorting and MBT plants, and also for separate afferent equipment, including: belt and chain conveyors, rotating sieves, platforms and sorting cabins, baler for aluminium cans, glass grinders, PET perforator, electrical equipments, a large variety of containers and presscontainers acc. DIN 30720 and DIN 30722, a large variety of welded steel construction.

With an experience more than 20 years, Adarco Invest has realized more than half of sorting and MBT plants from Romania, and also for countries like as Germany, Hungary, Russia.

All our products are certificate by Notified Body NANDO Brussels. Also, the company Adarco Invest has implemented the systems management of quality, environ-mental, health and work safety acc. ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001.



ГРУППА "ЛИАРД", ООО

Официальные дилеры АYMAS MAKİNA в Украине
79035, Украина, г. Львов, ул. Зелена, 131
+380675509191, +380676508683
+380322420445 (Fax)
info@aymas.com.ua
www.aymas.com.ua



AYMAS MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Halilbeyli OSB Mh, Ege Cd, Bağyurdu Org. San. Böl.
No: 4 35730 Kemalpaşa/İZMİR - TÜRKİYE
+90 (232) 478 25 86, +90 (530) 418 31 98
+90 (232) 478 51 21 (Fax)
info@aymasmakina.com
www.aymasmakina.com

КАЧЕСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ МЕТАЛЛОЛОМА, МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУЖКИ, ВТОРСЫРЬЯ

+ КАЧЕСТВО
+ НАДЕЖНОСТЬ
+ БЕЗПЕРЕБОЙНОСТЬ



✓ Алигаторные ножницы



✓ Пакетировочные пресса



✓ Шредеры



✓ Наклонные ножницы



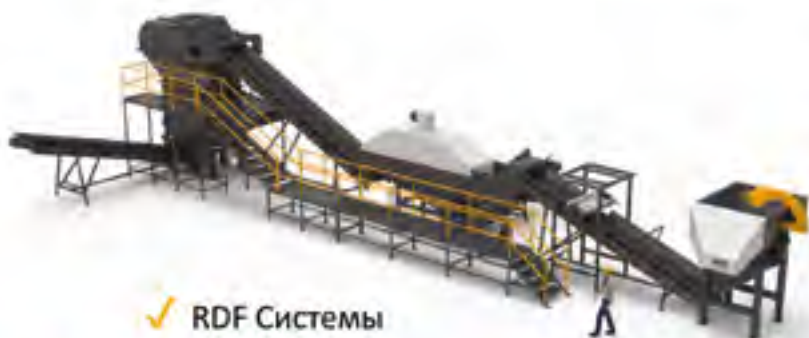
✓ Пресс-ножницы



✓ Брикетировочные пресса



✓ Станки разделки кабеля



✓ RDF Системы



✓ Пресса



Нагнітаний паровий
стерилізатор



Середній паровий
стерилізатор



Великий паровий
стерилізатор
ЦОБ



Біо-Медичні
Відходи



Паростерилізатор

■ КОМПАКТНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ БІО-МЕДИЧНИХ ВІДХОДІВ

Система стерилізатор-шредер (Celitron ISS)

ISS виконує подрібнення і парову стерилізацію в одній камері. В камеру встановлено потужний шредер, який зменшує розмір і об'єм відходів.

- Простота експлуатації - Не потрібно спеціальної кваліфікації техніків.
- Екологічно чистий - відпрацьовані відходи зменшуються аж до 1/5 від початкового об'єму, без викидів шкідливих речовин.
- Економічний - Недорогий в експлуатації та обслуговуванні.
- Повністю безпечний - Автоматичне замикання дверей забороняє несанкціоноване втручання.
- Ефективний - Єдиний блок може обслуговувати будь-яку середню лікарню, клініку або лабораторію.
- Легко і швидко інсталується.



ISS AC-575 та ISS 25L



celitron

Celitron Medical Technologies Kft.
Adomai H-2600/Var. 3/mt. Lővegrész 36-Hungary
ТОВ «РЕМЕССАНС-МЕДИКАЛ»
Офіційний представник в Україні
01626, Україна, м. Київ,
вул. Економічна 7/14, оф. 152
Тел./Факс: +38 044 500 93 59
info@celitron.com.ua
www.celitron.com.ua



Прогресивні Стерилізаційні Рішення та
Оброблення Біо-Медичних Відходів

Акредитована сервісна мережа ISO 9001 та ISO 13485, медичні машини сертифіковані CE



CHANG WOEN

Recycling & Shredding Technology

Пресс-отжима DE-300/350/350+

Этот пресс разработан специально для рециклинга ПЭ- и ПП-пленок

Особенности:

- реверсивный шнек
- интегрированный пульт управления
- планетарный редуктор
- легкая замена резака

Пресс-отжима CHANG WOEN может Вам предоставить:

- высокую производительность
- гарантированную влажность менее 3%



Пленка ПЭНП



Небольшие ПП пакеты

CHANG WOEN MACHINERY CO., LTD
NO.22-22, ZHONSHAN RD., SHALU-DIST., TAICHUNG CITY, TAIWAN
TEL: +886-4-26627809 FAX: +886-4-26627590
WEBSITE: <http://www.changwoen.com.tw> E-MAIL: jako.kao@changwoen.com.tw



YOUR SPECIALIST IN BIOGAS TECHNOLOGY

CONVECO is a landmark and leader in the Italian market
for the biogas plants

Set up in 1990, Conveco and his partner Progeco, based in Northern Italy, have always focused the unique features and synergies in the environmental protection field. We aim to build plant for disposal or exploitation of biogas that are reliable, innovative, easy to use and durable thanks to high quality standards. Being responsible for the protection of the environment and the Planet Earth is our priority and the ultimate goal of all our operations. Reducing the pollution caused by greenhouse gases and biogas emitted from MSW, as well as their use as a source of energy, means that our clients can benefit directly from these gases at the same time as protecting the environment. We seek to support our clients by offering the most appropriate solution to their problems while ensuring professional service expertise, product quality and competitive costs.

CONVECO aims to become your partner in order to study, propose and implement the technically and economically ideal solution by ensuring experience, skills and expertise in carrying out biogas extraction and combustion plant. Safeguarding the climate and protecting the environment are primary objectives for countries all over the world and sustained by international laws and protocols. We aim to build plant for disposal or exploitation of biogas that are reliable, innovative, easy to use and durable thanks to high quality standards.





CW DIRECT BALE WRAPPER УПАКОВЩИК КИП ОТХОДОВ

Наш запатентованный новый упаковщик для 2-камерного пресса обматывает отходы прямо из пресс-камеры – без обмотки и проволоки.

- Обмотка проволокой не требуется = меньше затрат, больше производительность
- Прямая упаковка сразу из пресс-камеры = чистый процесс обмотки, меньше мусора
- Каждая кипа тщательно упакована = выдерживает транспортировку и хранение
- Полная автоматика = экономия трудовых затрат

Our patented new wrapper for 2-ram balers wraps your waste directly from the bale chamber – no ties or wires are needed.

- Suitable for 2-ram balers
- No need for ties = less cost, more production
- Direct wrapping from the bale chamber = clean process, no litter
- Cross wraps each bale securely = durable for transport and storage
- Fully automatic = saves labour costs



CW 2200 WASTE BALE WRAPPER CW 2200 УПАКОВЩИК КИП ОТХОДОВ

CW упаковщики предлагают высокую производительность и низкие эксплуатационные расходы для Вашего бизнеса. Кипы, упакованные на CW-упаковщиках отлично держат форму даже при длительной транспортировке, многочисленных перегрузках и долгосрочном хранении.

- Подходит для всех размеров кип и различных материалов
- Совместим со всеми прессами
- Производительность до 80 тонн в час
- Полная автоматика
- Возможен мобильный вариант

CW wrappers offer the highest production rate and the lowest operational cost in the business. Cross wrapped bales stay wrapped right, even after extensive transport, handling and storage.

- Suitable for all bale sizes and different materials
- Compatible with any baler
- Capacity up to 80 tons per hour
- Fully automatic
- Available as a mobile unit



CW BALE OPENER CW ВСКРЫВАТЕЛЬ КИП ОТХОДОВ

CW Вскрываютели кип отходов – это самый безопасный и наиболее экономичный способ автоматически вскрыть кипы отходов для последующей утилизации на цементных заводах или ТЭЦ.

- Отделяет пленку и проволоку от материала
- Низкие эксплуатационные расходы на тонну
- Производительность до 100 тонн в час
- Полная автоматика
- Надежный и безопасный метод

CW bale openers are the safest and most economical way to open bales automatically for material utilization in WTE plants and cement kilns.

- Separates the film and wires from the material
- Low running cost per ton
- Capacity up to 100 tons/hour
- Fully automatic
- Safe and reliable method



CW DEWIRING MACHINES CW РАЗРЫВАТЕЛЬ ПРОВОЛОКИ

Наша последняя инновация – Разрыватель проволоки CW Dewiring – автоматический, безопасный и надежный способ распуска обвязанных брикетов. Устройство эффективно разрывает проволоку (обвязку) и распускает: как брикеты целлюлозы, картона, макулатуры так и брикеты вторсырья и пластика.

- Распускает обвязанные брикеты
- Отделяет проволоку от материала
- Низкие эксплуатационные расходы
- Производительность до 80 тонн в час

Our latest innovation, a special CW Dewiring is an automatic, safe and reliable way to handle unwrapped bales. It efficiently removes wires from pulp bales, recyclable cardboard and paper bales, as well as from various recyclable material bales such as different types of plastics.

- Delves the unwrapped bales
- Separates the wires from the material
- Low running cost
- Capacity up to 80 tons per hour

CROSS WRAP®
WRAPPING THE WORLD



Your one-stop solution for
Recycling Machines



Eggersmann GmbH
Ravenna-Park 2
33790 Halle (Westf.)
GERMANY

 +49 4407 9133-0 | sales@f-e.de | f-e.de

BACKHUS **BEKON** **BRT HARTNER** **CONVAERO** **FORUS** **Terra Select** **TELTON**

GROUND-BREAKING, INNOVATIVE, CUSTOMER-ORIENTATED

For over 20 years, EUROPLAST has been one of the leading companies in the plastic-processing industry in Europe. With expert know-how, solution-orientated implementation processes and ground-breaking innovation steps, EUROPLAST uses the injection moulding process to produce plastic products that stand out from the standard. With advanced technology and sound know-how, products are created which withstand the toughest conditions with optimised net weight - light, durable, resistant, robust and powerful.

THE FASTEST WAY TO THE SOLUTION

Maximum flexibility and fast reaction times are the major strengths of our experienced team. Ground-breaking innovations enable optimal transport and storage of goods. With the help of the latest technology, we provide a full circle, from the high-tech product to recycling at our own facility, which means no more waste. Our responsibility for the environment makes us pioneers for sustainable material management.



Europlast Romania SRL

410520 Oradea, str. Piata Cetatii nr.1, Bihor Romania

Web: www.europlast.com.ro

Mail: office@europlast.com.ro / vanzari@europlast.com.ro





If you are planning to do garbage,
we plan to take it!

collection
treatment
recovery
sorting
recyclable materials
and
disposal of waste

I.C. Bratianu Street, A3, Pitesti, Arges County, Romania





КОРОТКО О ПРЕДПРИЯТИИ

Пакетировочные прессы многопрофильного применения, спроектированные согласно индивидуальным требованиям – главная специализация HSM. Независимо от того, какой материал необходимо спрессовать, какое количество и в каких условиях – в ассортименте продукции HSM Вы найдете пресс, который подходит именно Вам.



Производимое на нашем современном и экологически чистом производстве оборудование предназначено в свою очередь для достижения одной цели: экологичное, разумное, безопасное и экономически выгодное обращение с ценными вторичными ресурсами. Прессы HSM уплотняют картон, пленку и другие материалы до 95 %, сжимая их в тюки, готовые к транспортировке и имеющие оптимальные размеры для складирования. Мы производим также специальные прессы для отходов сортировки ТКО – «хвостов». В области переработки ПЭТ HSM предлагает технологии для перфорирования и уплотнения ПЭТ бутылок.

УСЛУГИ

Наряду с продукцией с отличительной маркировкой «Made in Germany» HSM предлагает клиентам широкий спектр услуг: помощь в выборе прессы, проектирование индивидуальных технологических решений, сервисное обслуживание приобретенного оборудования HSM. Благодаря разветвленной сервисной сети по всему миру, наши клиенты получают своевременные консультации и поддержку «из одних рук».

ПРОДУКЦИЯ

- Вертикальные и горизонтальные прессы для промышленных предприятий и торговых сетей
- Полностью автоматические горизонтальные прессы для предприятий по сбору и утилизации ТКО
- Технологии перфорации и уплотнения ПЭТ бутылок
- Оборудование для уничтожения бумажных и электронных носителей информации
- Индивидуальные проектные решения

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Руководство: Герман Швеллинг

Год основания: 1971

Количество сотрудников: 800 человек

Три завода в Германии

Сертификат ISO 9001 (система менеджмента качества)

Сертификат ISO 14001 (система экологического менеджмента)



HSM GmbH + Co. KG

Austrasse 1-9

88699 Frickingen / Germany

Тел.: +49 7554 2100-289

(мы говорим по-русски)

E-Mail: info@hsm.eu

Веб-сайт: www.hsm.eu



HSM®

Great Products. Great People.

HWH MACHINES

“

ДЛЯ НАШЕЙ КОМПАНИИ ВАЖЕН
КАЖДЫЙ КЛИЕНТ.
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД –
ОСНОВА УСПЕХА ОРГАНИЗАЦИИ.

ЮРИЙ ХАЙДТ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР



Адрес

Robert-Bosch-Ring 12
75038 Oberderdingen
Германия



Контактные данные

Моб.: +49 176 1004 3305
Офис: +49 7258 9509 122
Почта: info@hwh-machines.com



Веб-страницы

www.hwh-machines.com
www.hwh-machines.kz
www.seramgroup.com

the
Green City Concept
of

MUT[®]
A U S T R I A

Education



**Environmental
Technology**



**Municipal
Vehicles**



**Water and
Waste Water
Treatment**



**Laboratory
Equipment**

Chain Belt Conveyors

**Conveying
Technology**



Composting Systems

Screw Conveyors

Drinking Water Plants

Technologies for a clean future

**M-U-T Maschinen - Umwelttechnik -
Transportanlagen Gesellschaft mbH**

Schiessstattgasse 49, 2000 Stockerau, Austria/Europe
Tel.: +43 2266 603-160 Fax: +43 2266 603-202
E-Mail: office@m-u-t.at www.m-u-t.at

Серия LP от компании Пресона - прессы с технологией предварительного прессования

Высокоэффективные прессы

Presona®

Технологии предварительного прессования от компании Пресона

это снижение затрат на электроэнергию, уменьшение эксплуатационных расходов, снижение затрат на оплату труда и сокращение времени простоя



The PRESONA LP Series with pre-press technology - The efficient balers

The PRESONA pre-press technology for - Lower energy costs - Lower maintenance costs - Lower labour costs - Less downtime

Presona AB

Tel +46 417 19900

sales@presona.com

www.presona.com

ТОВ "ГЛОБАЛ РІСАЙКЛІНГ" - Дистриб'ютор Пресона в Україні
Тел.: +38 068 132 8888, Email: sales@ecopres.com.ua Web: www.ecopres.com.ua



УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

 ОТ РУЧНОЙ СОРТИРОВКИ
ДО ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ЗАВОДОВ



КОНВЕЙЕРНЫЕ СИСТЕМЫ
КОМПОНЕНТЫ
ЗАПЧАСТИ
ОБСЛУЖИВАНИЕ

tb technobalt

TECHNOBALT EESTI OÜ
www.technobalt.com
info@technobalt.ee
+372 661 3160



**RECYCLING
SOLUTIONS**

ОПЕРАТОР ПО
ПЕРЕРАБОТКЕ
ПОБОЧНЫХ
ПРОМЫШЛЕННЫХ
ОТХОДОВ



О КОМПАНИИ

ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ КАК ПРИБЫЛЬНЫЙ БИЗНЕС

RECYCLING SOLUTIONS (группа СКМ) — ответственный и современный бизнес, заинтересованный в бережном отношении к природным ресурсам. С 2013 года успешно занимаемся переработкой, производством и реализацией микросферы, сухой золы, золошлаковой смеси, металлургического шлака и других золошлаковых материалов (ЗШМ) для керамической, строительной, цементной, химической и нефтегазовой индустрии.



Под управлением
находятся 5 бизнес
направлений.



Более **2.5 млн т**
продукции реализовано
в 2017 г.



Сырьевая база состоит
из 10 ТЭС компаний ДТЭК
и 4 меткомбината.



<http://www.umginvestments.com/ru/products/zshmy/>



rs@umgukraine.com.ua



г. Киев, ул. Сечевых Стрельцов, 50



+38 044 590 64 40

Центры переработки ТБО



Сортировочные линии и компостирование



Обработка ила из КОС



Строительство полигонов и очистка фильтрата полигонов





Финская компания Solid Environmental Technologies Oy работает в области экологии и природоохраны. У специалистов компании имеется 40-летний опыт работы на рынке экологически устойчивых технологий.

Одним из основных направлений деятельности компании является реализация комплексных проектов управления отходами, которые включают в себя глубокую сортировку и переработку твердых коммунальных отходов, промышленных отходов, а также отходов лесной промышленности, производство на их основе топлива SRF (РДФ), тепла и электроэнергии.

Переработка отходов в электроэнергию является высокоэффективной и способна решить целый ряд проблем, связанных с утилизацией отходов в «городах-миллионниках», а также повысить энергообеспеченность многих малонаселенных регионов. Кроме того, благодаря глубокой сортировке отходов, возможно извлечение дорогостоящего вторичного сырья: пластмассы, металлов, бумаги, стекла, картона и т. д.

В результате глубокой сортировки и переработки отходов в электроэнергию/тепло, на захоронение на полигонах остается не более 10 % от общего объема образующихся муниципальных бытовых отходов.

Прибыль от утилизации ОТХОДОВ

**В городах будущего
нет места свалкам!**

С помощью технологии Tyrannosaurus® вы получите кроме ценного вторичного сырья высококачественное твердое вторичное топливо SRF (РДФ). Использование полученного топлива для производства электроэнергии и тепла обеспечит высокую рентабельность утилизации и одновременно позволит улучшить экологию и качество жизни людей!

**Solid
Environmental
Technologies Oy**

Korpikallio 10, 02300 Espoo, Finland

+7 921 397 0130 +358 40 5799 560

info@setcleantech.com

www.setcleantech.com



P.O. Box 23
NL 9679 ZG Scheemda
The Netherlands
Ph: +31 6 55 72 11 57

OBM
Recycling Machinery BV

Ukraine
Ph: +38 (050) 176 00 79
E-mail: office@obm-r-m.com.ua
www.obm-r-m.com.ua



**ВАШ ПОСТАВЩИК ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ!**

Мы понимаем, что Вам нужно!

WPT
Waste Paper Trade C.V.



**Мы помогаем наладить связь между поставщиками
и потребителями вторичного сырья!**

Postbus 54, 9679 ZH Scheemda, **THE NETHERLANDS**
Ph: +31 6 55 72 11 57, e-mail: olga@wpt-nl.com, www.wpt-nl.com

UKRAINE
Ph: +38 (050) 065 06 05
e-mail: office@wes.kiev.ua
www.wes.kiev.ua

СЕРІЯ TANA E

CML

Ущільнювачі побутових відходів



TANA

From Waste to Value®

E

СЕРІЯ

www.cml.ua

ПРОДУКЦИЯ

Евроконтейнер оцинкованный с пластиковой крышкой объемом 0,95 м³ (штабелируемый).

Контейнер предназначен
для сбора твердых бытовых отходов.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Контейнер предназначен для выгрузки двумя типами захватов автомобильной с задней загрузки с помощью боковой цапфы и фронтальной U-факелы. Колесная опора усилена по окружности контейнера толстой пластиной 2 мм и шириной 135 мм. Кронштейн крепления колесной опоры усилен дополнительными ребрами жесткости (спереди) из стали толщиной 3 мм. Передний упор на задней стороне контейнера выполнен из листовой стали толщиной 2 мм и шириной 80 мм.

Габаритные размеры:

высота 1310 мм, ширина 1380 мм, глубина 1025 мм

Номинальный объем контейнера 950 л (0,95 м³)

Номинальная нагрузка 400 кг

Максимальная допустимая нагрузка 440 кг

Вес контейнера 86 кг

Евроконтейнер оцинкованный с полукруглой крышкой (штабелируемый).

Контейнер предназначен
для сбора отходов ПЛАСТИКА.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем: 1100 л или 1,1 м³

Ширина (включая приямные цапфы): мм: 1370 +/- 10

Глубина, мм: 1000 +/- 10

Высота, мм: 1305 +/- 10

Вес не более, кг: 75 кг

Грузоёмкость, кг: не менее 400

Цвет корпуса: серебристый

Материал корпуса: оцинкованная сталь

Корпус контейнера из стальной уголка 25x25мм и секции с ячейкой 25x25 и оцинкованной трубой 2,2мм. Четыре гребенчатые лучи по торцам контейнера из трубы D20 мм. Для обеспечения жесткости должны быть предусмотрены на передний и задний стенки контейнера усиления в виде трубы 13x15 мм



ПАО «Завод Спецавтоматика»

ПТМ
ПРОМТЕХМАШ



«Завод Спецавтоматика»

220024, Республика Беларусь
г. Минск, ул. Стебенева, 12

Телефоны:

Приемная: +375 17 365-61-49

e-mail: info@spesavtomatika.by

spesavtomatika.by

Официальный представитель в Украине

ПТМ
ПРОМТЕХМАШ

04128, г. Киев,
ул. Берковецкая, 6 а, оф. 213

+38 (097) 719 07 44

+38 (063) 659 15 37

ptm777@yahoo.com



*Чистота
твоего города!*

spesavtomatika.by

УЧАСНИКИ PARTICIPANTS



Арієс-Україна / Arjes-Ukraine

Tel: +38 032 644 69 84

E-mail: office@arjes.com.ua

Web: www.arjes.com.ua; www.arjes.de/en

ARJES пропонує широкий спектр рішень для сепарації попередньо подрібненої деревини, відходів і металу. Завдяки використанню різних технологій скринінгу ми підбираємо нашу продукцію у відповідності з особливими вимогами замовника враховуючи пропускну здатність, розмір фракції і тип матеріалу. Крім того, ми також займаємося розробкою та інтеграцією стаціонарних рішень для подрібнення на вже існуючих об'єктах. Залежно від застосування і доступних умов на ділянці ми можемо розширити проект за допомогою конвеєрних систем, сортувальних ліній і магнітних станцій. Повідомте нам свої вимоги, і разом ми розробимо концепцію, яка ідеально підходить під них. Завдяки індивідуальній роботі з клієнтом ми залишаємося в постійному діалозі. Починаючи з етапу планування і розробки до введення в експлуатацію, ми завжди поруч з вами

ARJES offers a wide range of solutions for separating pre-shredded wood, waste and metal. Through the use of various screening technologies, we are able to fine-tune our products according to customer specific requirements in terms of throughput, fraction size and the type of material. In addition, we also take care of the design and integration of stationary shredding solutions into existing facilities. Depending on the application and the available site conditions we expand the project with conveyor systems, sorting lines and magnetic stations. Tell us your requirements and together we will develop a concept that fits perfectly. Due to the individual care we remain in a constant dialogue. From the planning stages, through development to commissioning, we are always right there at your side.



Крамар ЕКО / Kramar EKO (Ukraine)

Tel: +38 097 399 43 16

E-mail: kramar.tpv@ukr.net

Web: www.kramar-eko.com.ua

ТОВ «Крамар Еко» – є однією з лідируючих компаній на ринку Києва та Київської області в сфері надання послуг з вивозу побутового, великогабаритного і будівельного сміття, вивозу листви та гілля, прибирання та вивозу снігу, корчування пнів, утилізації відходів. Наше підприємство майже 10 років займається продажем спецтехніки (сміттевозами, контейнеровозами) та іншої комунальної технікою, як приватним компаніям так і комунальним підприємствам.

Девіз нашої компанії «З думкою про чисте майбутнє України» повністю характеризує наше місце у даній сфері. Так як принципова відмінність нашої компанії у тому, що все що ми робимо направлено на те, щоб наша країна ставала чистішою. Ми не стоїмо на одному місці, щодня ми розвиваємося та впроваджуємо новітні технології у сфері поводження з відходами.

На сьогоднішній день наша компанія є офіційним представником турецької компанії «EMS Makina» на території України, яка займається монтажем і постачанням напівпричепів для збору і перевезення твердих побутових відходів, сміттєперевантажувальних станцій, центрів сортування сміття, стерилізації та утилізації медичних відходів, підйомних кранів систем для різних підземних і надземних сміттєвих контейнерів.

Kramar EKO is one of the leaders in the market of Kyiv and Kyiv region in the field of services for the municipal solid and construction waste transportation, export of foliage and branch, snow removal and transportation, stumps cutting, waste disposal. For almost 10 years our company has been engaged in the sale of special equipment (waste trucks, container trucks) and other communal equipment to private companies and utilities.

The motto of our company – “With the thought of a clear future of Ukraine” fully characterizes our place in this sphere. As the main characteristic of our company is that everything we do is aimed to make our country cleaner. We do not stand in the same place, every day we develop and implement the latest technology in the field of waste management.

Today our company is an official representative of the Turkish company “EMS Makina” in Ukraine, which is engaged in the installation and supply of semitrailers for the collection and transportation of municipal solid waste, waste disposal plants, waste collection centers, sterilization and utilization of medical waste, crane systems for various underground and regular waste containers.



Warehouse Modernization Systems / Системи модернізації складів (Ukraine)

Tel: +38 0532 69 47 75; +38 050 729 88 66; +38 067 116 50 25

E-mail: sms.skladteh@gmail.com

Web: www.sms-skladtehnika.com

«Системи модернізації складів» – українська компанія-виробник. Головна місія компанії – сприяти підвищенню ефективності бізнесу наших клієнтів. Наша мета – побудувати компанію міжнародного рівня, шляхом створення якісної продукції.

Комплексні рішення компанії «СМС» – це розробка, проектування, виробництво, монтаж та подальше технічне обслуговування транспортувальних та сортувальних ліній згідно з побажаннями замовника. У тому числі сортувальний комплекс з переробки відходів – ТПВ (Тверді Побутові Відходи), різноманітні контейнери для роздільного збору відходів.

Компанія «СМС» – один із лідерів у виробництві комплексних рішень з автоматизації складів з 2006 року, ставши за ці роки не тільки володарем звання «Лідер галузі» (2010, 2012, 2015 та 2017). Продукція підприємства відповідає міжнародним стандартам якості, що підтверджено сертифікатами ISO 9001: 2008, ISO 9001: 2015, TSU. Також являється членом Польсько-Української Господарчої Палати. Володарем портфелю унікальних розробок та ексклюзивних рішень для більш ніж 100 підприємств України та Європи.

Warehouse modernization systems is a Ukrainian manufacturing company. The main mission of the company is to contribute the efficiency increase of our customers' business. Our goal is to build an international company by creating quality products.

Complex solutions of the company «SMS» – is development, design, production, installation and further maintenance of transport and sorting lines according to the wishes of the customer. Including sorting complex for waste processing – SHW (solid household waste) and different containers for separate waste collection.

The company «SMS» is one of the leaders in the production of complex solutions for warehouse automation since 2006, becoming not only the holder of the title of «Industry Leader» (2010, 2012, 2015 and 2017). Products of the company meet international quality standards, which are confirmed by certificates of ISO 9001: 2008, ISO 9001: 2015, TSU. The company is also a member of the Polish-Ukrainian Chamber of Commerce. The company is the owner of a portfolio of unique developments and exclusive solutions for more than 100 enterprises in Ukraine and Europe.



HAMMEL (Ukraine)

Tel: +38 067 673 36 65

E-mail: office@hammel.com.ua

Web: www.hammel.lviv.ua

Комплексні рішення для утилізації відходів

- Первинні подрібнювачі – шредери для дроблення будь-яких матеріалів і великогабаритних відходів.
- Вторинні подрібнювачі – високопродуктивні дробарки для отримання однорідної технологічної сировини для утилізації або переробки.
- Деревоподрібнювачі – компактні утилізатори відходів зеленого господарства у паливну тріску.
- Сміттесортувальні лінії – технологічні комплекси для вилучення вторсировини зі змішаних відходів.
- Лінії для виробництва RDF-палива.

Integrated solutions for waste management

- Primary shredders – shredders for crushing any materials and large-sized waste.
- Secondary shredders – high-performance crushers for obtaining a uniform technological raw material for utilization or processing.
- Wood crushers – compact recyclers of greenhouse waste into fuel chips.
- Waste sorting lines – technological complexes for recovering recyclable materials from mixed waste.
- Lines for the production of RDF fuel.



Hofstetter Gastechnik AG (Switzerland)

Tel: +41 34 411 86 86

E-mail: info@hofstetter-gt.ch

Web: www.hofstetter-gt.ch

«Hofstetter Gastechnik» AG – швейцарська компанія, що спеціалізується на управлінні навколишнім середовищем, має багаторічний досвід у сфері поводження з відходами. Компанія через своїх співробітників та партнерів має досвід роботи на полігонах твердих побутових відходів понад 40 років і успішно реалізувала понад 2000 проектів. Основними напрямками діяльності компанії є рішення для газу полігонів, біогазу, шахтного газу, фільтрації полігонів, контролю за запахом та підключених додатків. Hofstetter також розробляє індивідуальні рішення для спеціальних застосувань, таких як відновлення тепла від спалахів та двигунів або інші проекти промислового комплексу, де присутній газ.

Розробка, інжиніринг, проектування та виробництво повністю вироблені у Швейцарії.

Ми шукаємо партнерів в Україні!

Hofstetter Gastechnik AG Switzerland – Swiss company specialized in environmental department with long experience in waste management. The company through its employees and partners has experience in landfills more than 40 years and more than 2000 projects successfully implemented. Solutions for landfill gas, biogas, mine gas, landfill leachate, smell control and connected applications are the main activity of the company. Hofstetter can develop also customized solutions for special applications like heat recovery from flares and engines or other industrial complex projects where gas is present.

Development, engineering, design and manufacturing is completely done in Switzerland.

We are looking for partners in Ukraine!



I.FRANTZIS and ASSOCIATES (Greece)

Tel: +30 210 98 46 853; +30 210 98 46 767

E-mail: frantzis@i-frantzis.com

Web: www.i-frantzis.com

«I.FRANTZIS and ASSOCIATES Ltd.» – це консалтингова фірма з питань екології, розташована в Афінах, Греція. Фірма надає послуги з технічного консалтингу, інжинірингу, управління проектами та спеціалізується на захисті навколишнього середовища та інжинірингових проектах з акцентом на управління твердими відходами.

Нашими клієнтами є міністерства, асоціації з поводження з відходами, муніципалітети, приватні фірми, регіональні органи влади та фінансові установи.

Послуги нашої фірми надаються спеціалістами, що мають диплом про другу вищу освіту та значний досвід роботи з відповідними проектами з більш ніж 15 роками активної участі та роботи за найвищими стандартами. Крім Греції, фірма успішно завершила свої проекти з управління твердими відходами в Європі, на Близькому Сході та у Південно-Східній Азії. Наші основні співробітники підтримуються групою експертів у вибраних галузях, такі як структурні, механічні та електротехнічні інженери, геогідрологи та фінансові інженери тощо.

I.FRANTZIS and ASSOCIATES Ltd. is an Environmental Consulting Firm, based in Athens Greece. The firm provides Technical Consulting, Engineering & Project Management Services and is specialized in Environmental protection & Engineering Projects, with emphasis in Solid Waste Management (SWM).

Our clients are Ministries, Waste Management Associations, Municipalities, Private Firms, Regional Authorities and Financial Institutions.

Our Firm's services are provided by people with post graduate studies and substantial experience in relevant projects with more than 15 years of active involvement, working to the highest standards. Apart from Greece, the Firm has successfully completed SWM Projects in Europe, Middle East and South-East Asia. Our core staffs is supported by a pool of Experts in selected areas such as structural, mechanical and electrical engineers, geo-hydrologists and financial engineers, etc.



Keppel Seghers Belgium NV

Tel: +32 0 38 80 77 00

Email: info_belgium@keppelseghers.com

Web: www.keppelseghers.com

«**Keppel Seghers**» є провідним постачальником комплексних екологічних рішень. Компанія також надає послуги з консалтингу, проектування та інжинірингу, розробки технологій, будівництва, експлуатації та обслуговування заводів та об'єктів, а також інвестиції в масштабні природоохоронні проекти.

Прогресивні технологічні рішення Keppel Seghers охоплюють широкий спектр екологічних проблем для твердих відходів та води.

На сьогоднішній день компанія Keppel Seghers виконала понад 100 проектів у галузі виробництва енергії з відходів (Waste-to-Energy) та більше 350 проектів з водопостачання та водовідведення в більш ніж 25 країнах світу.

Keppel Seghers є дочірньою компанією Keppel Infrastructure Group, яка є підрозділом Keppel Corporation Limited – провідної компанії, яка зареєстрована на біржі Сінгапуру.

Keppel Seghers is a leading provider of comprehensive environmental solutions, and provides consultancy, design and engineering, technology development, construction, operation and maintenance of plants and facilities, as well as investments in large-scale environmental projects.

Keppel Seghers' advanced technology solutions address a wide spectrum of environmental issues for both solid waste and water.

To date, Keppel Seghers has executed more than 100 waste-to-energy projects and more than 350 water and wastewater projects in more than 25 countries worldwide.

Keppel Seghers is a wholly-owned subsidiary of the Keppel Infrastructure group, which is a division of Keppel Corporation Limited, a leading company listed on the Singapore Exchange.



SMS CZ,s.r.o. (Czech Republic)

Tel: +420 602 183 300

E-mail: jirsa@smscz.cz

Web: www.smscz.cz

Програму заводу **SMS CZ** з інновації та впровадження у сфері спалювання відходів та очистки продуктів горіння можна розділити на декількома нижченаведеними галузями:

- будівництво нових сміттєспалювальних станцій – вдома та за кордоном (потужність установок – від 6кг/год. до 2000кг/год.)
- реконструкція існуючих сміттєспалювальних станцій, на яких не досягається регламентований рівень очищення продуктів горіння – головним чином за змістом PCDD/F та важких металів.

Реконструкція існуючих сміттєспалювальних станцій з ціллю інтенсифікації очистки продуктів горіння, тобто постійного досягнення змісту концентрацій поллютантів у продуктах горіння нижче лімітних, з мінімальними витратами вирішена та перевірена під час експлуатації для наступних технологій очистки продуктів горіння: мокра технологія – з промивною установкою з NaOH; напіvspуха технологія – промивка вапняним молоком; суха технологія – гідратом вапна, двовуглекислою сіллю – NEUTREC

Печі для спалювання:

- ротаційна піч, камерна піч, камерна піч з рухомою решіткою, флюїдна піч
- стабілізуюче паливо – природний газ, топковий мазут, дизпаливо.

Утилізація тепла: використання тепла, що відходить від продуктів згорання – опалення об'єктів; парові котли – можливе вироблення електроенергії; ліквідація тепла у випадку необхідності вода-повітря.

The **SMS CZ** program includes design and innovation in the area of waste incineration, flue gas purification and can be divided into several areas:

- construction of new incineration plants (plant capacity 6 kg/hour – 2.000 kg/hour)
- rebuilding existing waste incineration plants which do not meet the current EU emission standards, most importantly for substances such as PCDD/F and heavy metals.

Upgrading existing waste incineration plants to achieve complete purification of flue gas which meets admissible harmful substance concentration in flue gas as specified by valid EU regulation while keeping investment costs low: wet technology – using NaOH water solution; semi-dry technology – using water and calcium hydroxide solution; dry technology – NEUTREC – sodium bicarbonate.

Incineration furnaces:

- rotary furnace, chamber furnace, chamber furnace with movable grid, fluid bed furnace
- stabilizing fuel – natural gas, light fuel oil, diesel fuel

Use of heat: flue gas waste heat recovery – heating of buildings; steam furnaces – possible production of electric energy; wasting heat in cases of inadequate supply of water – air.

ДІЛОВА ПРОГРАМА

2 ЖОВТНЯ, ВІВТОРОК

ОСНОВНА ПРОГРАМА

Конференц-зал «Chamber Coliseum», 2 поверх

10:00 – 11:30 **Панельна дискусія. Перспективи переробки відходів у контексті економіки замкнутого циклу**

Питання дискусії:

- › Національна стратегія і Національний План поводження з відходами – це вирішення проблем відходів в Україні або чергова нездійсненна проблема для галузі?
- › Проблеми регулювання діяльності великих промислових підприємств по поводженню з відходами. Відсутність відповідної постанови Кабінету Міністрів, повільне впровадження системи електронних дозволів
- › Коли в Україні реально запрацює сортування відходів? Чому одні компанії вже заробляють на цьому ринку, а інші не бачать в ньому перспектив?
- › Чи є майбутнє у технології сміттєспалювання в українських умовах? Чи існує компроміс з глибокою переробкою відходів?

В дискусії візьмуть участь:

Барінов Максим Олександрович, Начальник Управління благоустрою територій та комунального обслуговування, **Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України**

Семенець Олександр Степанович, Заступник директора департаменту екологічної безпеки та поводження з відходами, **Міністерство екології та природних ресурсів України**

Кострикін Олег Валерійович, Начальник управління з питань формування та реалізації державної політики у сфері поводження з побутовими відходами, **Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (НКРЕКП)**

Запаскін Максим Романович, Голова комісії з питань екології, водних ресурсів, природокористування, ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС та інших надзвичайних ситуацій, **Київська обласна рада**

Валов Олег Володимирович, Заступник голови, **Тернопільська ОДА**

Киреева Вікторія Станіславівна, Директор департаменту екології та природних ресурсів, **Київська ОДА**

Стрілець Руслан Олександрович, Директор Департаменту екології та природних ресурсів, **Дніпропетровська ОДА**

11:45 – 13:00 **Сесія 1. Роздільний збір та вивезення відходів**

Модератор: Дубов Геннадій Володимирович, Директор, **ЕК «Гранік», Україна**



«Europlast - найкращі продукти для транспортування та збереження»

Marius Ghete
Генеральний директор
Europlast Romania



«Застосування обладнання Югсталь для збору відходів»

Кошовий Олександр Миколайович
Директор з розвитку
Югсталь, Україна

BUSINESS PROGRAM

2 OCTOBER, TUESDAY

MAIN PROGRAM

Conference Hall "Chamber Coliseum", 2 floor

10:00 – 11:30 **Panel discussion. Waste recycling prospects within the circular economy context**

Topics to be discussed:

- › The National Strategy and the National Waste Management Plan – is it a solution to waste problems in Ukraine or another unavoidable problem for the industry?
- › Problems of regulating the activities of large industrial enterprises for waste management. The absence of a corresponding Cabinet of Ministers decree, the slow implementation of electronic permits system
- › When will the waste sorting actually begin to work in Ukraine? Why do some companies already make money in this market, while others do not see prospects in it?
- › Is there a future for incineration technologies in Ukrainian conditions? Is there a trade-off with deep waste recycling?

Discussion Participants:

Maksym Barinov, Head of Territorial Accomplishment and Communal Services Management, **Ministry of Regional Development, Construction and Communal Living of Ukraine**

Oleksandr Semenets, Deputy Director of Environmental Safety and Waste Management Department, **Ministry of Ecology and Natural Resources of Ukraine**

Oleg Kostyrykin, Head of Department for Formation and Implementation of State Policy in Sphere of Municipal Waste Management, **National Commission for State Regulation of Energy and Public Utilities**

Maxim Zapaskin, Chairman of Commission on Ecology, Water Resources, Nature Management, Liquidation of Chernobyl Nuclear Accident Consequences and Other Emergencies, **Kyiv Regional Council**

Oleg Valov, Deputy Chairman, **Ternopil Regional State Administration**

Viktoria Kireeva, Director of Ecology and Natural Resources Department, **Kyiv Regional State Administration**

Ruslan Strilets, Director of Ecology and Natural Resources Department, **Dnipropetrovsk Regional State Administration**

11:45 – 13:00 **Session 1. Separate collection and transportation of waste**

Moderator: Gennady Dubov, Director, **EC Granik, Ukraine**

Europlast - the best products for transportation and storage

Marius Ghete
General Director
Europlast Romania

Application of "Yugstal" equipment for collection of waste

Oleksandr Koshovyi
Director of Business Development
Yugstal, Ukraine



«Стале управління відходами»

Erol Koese
Менеджер продажів та проектів - Центральна
та Східна Європа, СНД
**M-U-T Maschinen-Umwelttechnik-
Transportanlen, Австрія**

Sustainable waste management

Erol Koese
Sales and Project Manager - CEE & CIS
M-U-T Maschinen-Umwelttechnik-Transportanlen, Austria



**«Сучасні сміттєвози та переваги підземних
контейнерів»**

Кобилинський Сергій Миколайович
Генеральний директор
АВТЕК, Україна

**Modern garbage trucks and advantages of underground
containers**

Sergiy Kobylinsky
General Director
AVTEK, Ukraine

Відеопрезентація: «Застосування спеціалізованої техніки
«Будшляхмаш» для збору і транспортування відходів»
Будшляхмаш, Україна

Video Presentation: Application of specialized machinery of “
Budshlyakhmash “ company for collection and transportation of
waste

Budshlyakhmash, Ukraine

Відеопрезентація: «Застосування спеціалізованої техніки
Констракшн Машинері для збору та транспортування
відходів»

Констракшн Машинері, Україна

Video Presentation: Application of specialized machinery
of “Construction Machinery” company for collection and
transportation of waste

Construction Machinery, Ukraine

**13:15 – 14:45 Сесія 2. Сортивання та переробка відходів.
Частина 1**

**13:15 – 14:45 Session 2. Sorting and recycling of waste.
Part 1**



«Adarco Invest Petrosani - основний виробник
комплексних сортувальних установок,
підприємств механо-біологічної обробки
(MBT) та сміттєперевантажувальних станцій
з Румунії»

Ioan Daraban
Генеральний директор
Adarco Invest Petrosani, Румунія

Adarco Invest Petrosani - the main manufacturer of complex
sorting plants, of mechano-biological treatment (MBT)
and waste transfer plants from Romania

Ioan Daraban
General Manager
Adarco Invest Petrosani, Romania



**«Професійне використання горизонтальних
гідравлічних пресів високої потужності»**

Чепілко Роман Євгенович
Директор Глобал Рісайклінг, Україна -
дистриб'ютор, Presona, Швеція

Professional use of horizontal hydraulic presses of high power

Roman Chepilko
Director of **Global Recycling, Ukraine**
Distributor of **Presona, Sweden**



**«Досвід Прибалтики в поводженні з
відходами. Рішення від Технобалт Груп»**

Міщенко Вадим Олександрович
Регіональний директор з продажу
Technobalt, Естонія

**Baltic experience in waste management. Solutions from
Technobalt Group**

Vadim Mistsenko
Regional Sales Director
Technobalt, Estonia



**«Технологія пакування брикетованих
відходів для транспортування, зберігання та
розміщення на полігонах»**

Любов Степанова
Регіональний директор
Cross Wrap, Фінляндія

Cross Wrap bale wrapping technology for MSW/RDF

Ljuba Stepanova
Regional Director
Cross Wrap, Finland



«Досвід застосування обладнання HSM на сміттєпереробних заводах»

Петро Молотков
Менеджер з розвитку бізнесу
HSM, Німеччина

Experience of using the HSM equipment at waste recycling plants

Peter Molotkov
Business Development Manager
HSM, Germany



«Досвід застосування обладнання Хаммель для сортування та подрібнення твердих відходів в Україні»

Куценко Михайло Юрійович
Директор
Хаммель-Україна

Experience of using the Hammel equipment for solid waste sorting and shredding in Ukraine

Mykhailo Kutsenko
Director
Hammel-Ukraine

**14:55 – 16:10 Сесія 2. Сортування та переробка відходів.
Частина 2**

**14:55 – 16:10 Session 2. Sorting and recycling of waste.
Part 2**



«Сушка осаду очисної споруди стічних вод з мембранним біореактором - тематичне дослідження»

Grega Verk
Керівник проектів відділу захисту
навколишнього середовища
RIKO, Словенія

Drying of sludge from an MBR Waste water treatment plant – case study

Grega Verk
Project Manager Environmental Engineering
RIKO, Slovenia



«EGGERSMANN - комплексний постачальник технологій та обладнання переробки ТПВ»

Олександр Бринкін
Регіональний менеджер з продажу
Eggersmann, Німеччина

EGGERSMANN – the full liner of technologies and equipment for MSW treatment

Alexander Brynkin
Area Sales Manager
Eggersmann, Germany

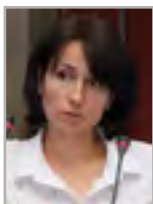


«Утилізація ТПВ методом брикетування»

Гребенюк Петро Олексійович
Голова Ради директорів
Zerma-Україна

MSW disposal by the method of briquetting

Petro Hrebenyuk
Chairman of the Board of Directors
Zerma-Ukraine



«Вироблено в Україні: універсальне промислове обладнання для подрібнення відходів від виробника Арієс-Україна»

Ленчук Наталія Михайлівна
Маркетолог
Арієс-Україна

Made in Ukraine: universal industrial equipment for waste grinding from producer Arjes-Ukraine

Natalia Lenchuk
Marketing Manager
Arjes-Ukraine



«Роль МБО в поводженні з твердими відходами в контексті майбутніх викликів»

Ioannis Frantzis
Директор
I.FRANTZIS and ASSOCIATES Ltd., Греція

The role of MBT in SWM within future challenges

Ioannis Frantzis
Director
I.FRANTZIS and ASSOCIATES Ltd., Greece



«Системи роздільного збору та сортування ТПВ»

Саїдов Далер Нуралієвич
Директор департаменту інноваційного розвитку
Системи модернізації складів, Україна

Separate MSW collection and sorting systems

Daler Saidov
Director of Innovation Development Department
Storehouses Modernization Systems, Ukraine

Відеопрезентація: «Застосування обладнання компанії
«КРАМАР ЕКО» для сортування та переробки відходів»
Крамар ЕКО, Україна

16:30 – 18:00 **Сесія 3. Утилізація відходів: полігони, біогаз,
сміттєспалювання, W2E**



«Енергоефективні вітчизняні технології
утилізації відходів в різних промислових
галузях»

Рудковський Матвій Валентинович
Директор
ФЛЕШ-Р, Україна



«Технології утилізації відходів з Чехії»

Petr Klimes
Торговий представник
SMS CZ, Чеська Республіка



«Технології та обладнання для очищення
повітря від агресивних видів пилу»

Зубов Денис Анатолійович
Начальник відділу експорту
Фабрика рукавних фільтрів, Україна



«Екологічно стійкі і економічно ефективні
рішення для управління відходами»

Jouni Suomalainen
Директор з продажу
SETCleanTech (Solid Environmental
Technologies Oy), Фінляндія



«Рішення проблем, пов'язаних з виділенням
біогазу полігонів ТПВ»

Anca Udrea
Регіональний менеджер
CONVECO SRL, Італія



«Дослідження проекту: когенераційна
установка середнього розміру в м. Беласток,
Польща»

Karol Bajer
Торговий представник
Keppel Seghers Belgium NV



«Hofstetter - швейцарські рішення для
полігонів, адаптовані для будь-якої країни.
Досвід більше 40 років і 2000 проектів
в області звалищного газу та очищення
фільтрату полігонів ТПВ»

Alin Schiopu
Менеджер з міжнародного розвитку бізнесу
Hofstetter Gastechnik, Швейцарія

Video presentation: Application of the equipment of "KRAMAR
ECO" company for sorting and processing of waste
Kramar EKO, Ukraine

16:30 – 18:00 **Session 3. Waste disposal: landfills, biogas,
incineration, W2E**

Energy-efficient domestic waste disposal technologies for
various industrial sectors

Matvey Rudkovskiy
Director
FLASH-R, Ukraine

Czech technologies of waste disposal

Petr Klimes
Sales representative
SMS CZ, Czech Republic

Technologies and equipment for air treatment from aggressive
dusts

Denys Zubov
Head of Export Department
Bag Filter Factory, Ukraine

Ecologically sustainable and economically effective solutions for
waste management

Jouni Suomalainen
Sales Director
SETCleanTech (Solid Environmental Technologies Oy), Finland

Solutions to problems related to the emission of landfill biogas

Anca Udrea
Regional Manager
CONVECO, Italy

Case Study: Bialystok WtE, a medium size CHP plant

Karol Bajer
Sales Representative
Keppel Seghers Belgium NV

Hofstetter - Landfills swiss solutions adapted to any country. An
experience of more than 40 years and 2000 projects in landfill
gas and landfill leachate

Alin Schiopu
International Business Development Manager
Hofstetter Gastechnik, Switzerland

Відеопрезентація: «Застосування спеціалізованої техніки
DRESSTA для складування, переробки та утилізації ТПВ»
DRESSTA, Польща

18:30 – 20:30 Фуршет для Експонентів та запрошених осіб

Video Presentation: Application of specialized DRESSTA
machinery for storage, recycling and disposal of MSW
DRESSTA, Poland

18:30 – 20:30 Buffet for Exhibitors and invited persons

ПАРАЛЕЛЬНІ ЗАХОДИ 2 ЖОВТНЯ

Зал «Гранд Хол», 1 поверх, Зона паралельних заходів

КОНФЕРЕНЦІЯ «ПЕРЕРОБКА ПРОМИСЛОВИХ ВІДХОДІВ»

12:00 – 14:00 Сесія 1. Гірничо-металургійний та паливно-
енергетичний комплекси, транспорт



«Застосування відходів металургійного
виробництва у інших галузях промисловості»

Мостицький Михайло Вячеславович
Інженер по управлінню відходами
Департаменту по трансформаціям та якості
ArcelorMittal Кривий Ріг, Україна



«Виклики теплової генерації України в сфері
управління промисловими відходами»

Вербіцька Ірина Юріївна
Керівник напрямку Екологія Дирекції зі сталого
розвитку
ДТЕК



«Концепція розвитку природоохоронної
діяльності в сфері поводження відходами в
портах України»

Долинський Владислав Олегович
Провідний інженер відділу екологічної безпеки
Служби безпеки мореплавання і екологічної
безпеки
Адміністрація морських портів України



«Перспективи утилізації шлакових матеріалів
металургійних підприємств і теплових
електростанцій»

Єригін Крістіан Олександрович
Комерційний директор
Recycling Solutions, Україна



«Управління екологічними і соціальними
ризиками в поводженні з відходами»

Надія Рязанова
Радник з питань фінансової індустрії
Міжнародна фінансова корпорація (IFC)



Денис Малюська
Юридичний радник
Програма стимулювання сталого фінансування
Міжнародна фінансова корпорація (IFC)

PARALLEL EVENTS ON 2 OCTOBER

“Grand Hall”, 1 floor, Zone of parallel events

CONFERENCE “INDUSTRIAL WASTE RECYCLING”

12:00 – 14:00 Session 1. Mining & metallurgical and fuel & energy
sectors, transport

Application of waste metallurgical production in the agro-
industrial complex

Mikhail Mostytsky
Waste Management Engineer, Department of Transformation and
Quality
ArcelorMittal Kryviy Rih, Ukraine

Ukrainian thermal generation challenges in the field of industrial
waste management

Iryna Verbitska
Head of Ecology Department of Directorate for Sustainable
Development
DTEK

The concept of environmental protection activities in the sphere
of waste management in Ukrainian ports

Vladyslav Dolynskyi
Leading Engineer of Environmental Safety Department of Navigation
Safety Service and Ecological Safety
Ukrainian Sea Ports Authority (USPA)

Prospects for slag materials disposal of metallurgical
enterprises and thermal power plants

Christian Erygin
Commercial Director
Recycling Solutions, Ukraine

Environmental and social risks in waste management

Nadezhda Ryazanova
Financial Industry Advisor
International Finance Corporation

Denis Malyuska
Legal Adviser
Sustainable Finance Program
International Finance Corporation

14:15 – 15:30 СЕСІЯ-ДИСКУСІЯ «Перспективи розвитку ринку брухту чорних і кольорових металів»

За підтримки: Української асоціації вторинних металів і ресурсів
«УАВторметресурс»
Української асоціації вторинних металів
«УАВтормет»

Модератор: Андрейчиков Андрій Олександрович, Президент,
УАВторметресурс

Питання для обговорення:

- › державне регулювання ринку брухту
- › ринкова кон'юнктура
- › сучасні технології та обладнання для збору і переробки брухту чорних і кольорових металів



**«Український ринок металобрухту в 2018 р.
Стан і перспективи»**

Деркач Юрій Васильович
Директор
УАВтормет



**«Ринок брухту України: поточний стан та
перспективи розвитку»**

Ключник Дарина Миколаївна
Керівник напрямку «Ринки сировини СНД»
Метал-Експерт, Україна

**Презентації сучасного обладнання для збору і переробки
брухту чорних і кольорових металів:**



**«AYMAS MAKINA - надійне обладнання по
переробки металобрухту і вторсировини»**

Mustafa Caglaru
Інженер з продажів
Aymas Recycling Machinery, Туреччина



**«Портова техніка — SERAM та
перевантажувачі металобрухту»**

Юрій Хайдт
Генеральний директор
HWH Machines GmbH, Німеччина

**15:45 – 17:00 Сесія 2. Поводження з відходами тваринництва,
агропромислового комплексу та харчової
промисловості**



**«Застосування відходів металургійного
виробництва в агропромисловому
комплексі»**

Мостицький Михайло Вячеславович
Інженер по управлінню відходами
Департаменту по трансформаціям та якості
АрселорМіттал Кривий Ріг, Україна

**14:15 – 15:30 SESSION-DISCUSSION. “Development prospects of
ferrous and nonferrous scrap metal market”**

Supported by: Ukrainian Scrap Metal and Resources Association,
Ukrainian Association of Secondary Metals

Moderator: Andriy Andreychikov, President, **Ukrainian Scrap Metal
and Resources Association**

Topics to be discussed:

- › state regulation of scrap market
- › market conditions
- › modern equipment and technologies for collection and recycling of ferrous and nonferrous scrap

Ukrainian Scrap Metal Market in 2018 Condition and Prospects

Yuriy Derkach
Director
Ukrainian Association of Secondary Metals

**Ukrainian scrap market: current state and development
prospects**

Darya Klyuchnik
Head of the “CIS Commodity Markets”
Metal-Expert, Ukraine

**Presentations of modern equipment for collection and recycling
of ferrous and nonferrous scrap metal:**

**AYMAS MAKINA - reliable equipment for scrap and secondary
raw materials recycling**

Mustafa Caglaru
Sales Engineer
Aymas Recycling Machinery, Turkey

Port equipment - SERAM and scrap metal handlers

Juri Heidt
General Director
HWH Machines GmbH, Germany

**15:45 – 17:00 Session 2. Agricultural, food industry and animal
waste management**

**Application of metallurgical production waste in agricultural
complex**

Mykhailo Mostytskyi
Waste Manager Engineer of Transformation and Quality Department
ArcelorMittal Kryvyi Rih, Ukraine



«Гібридні автоматичні системи переробки тваринницьких відходів сільськогосподарської та харчової промисловості: екологічний паровий стерілізатор з вбудованим шредером. Системне рішення для переробки туш тварин, птахів, риб, ВРХ, свиней, овець»

Підгайний Віталій Васильович
Маркетинг менеджер
Celitron Medical Technologies, Угорщина

Hybrid automatic systems for animal waste recycling of agriculture and food industries: environmental steam sterilizer with a built-in shredder. System solution for processing carcasses of animals, birds, fish, cattle, pigs, sheep

Vitaliy Pidgainyi
Marketing manager
Celitron Medical Technologies, Hungary



«Технологія компостування ТПВ з допомогою біоферментатора»

Ящук Анатолій Васильович
Заступник голови ради директорів
Асоціація «Белекоресурси», Республіка Білорусь

MSW composting technology with the use of biofermenter

Anatoly Yashchuk
Deputy Chairman of the Board of Directors
Association «Belecoresources», Republic of Belarus

3 ЖОВТНЯ, СЕРЕДА

ОСНОВНА ПРОГРАМА

Конференц-зал «Chamber Coliseum», 2 поверх

10:00 – 12:00 Сесія 4. Поводження з відходами: міжнародний досвід, поточний стан сегментів ринку та перспективи їх розвитку в Україні

Модератор: Омеляненко Тетяна Леонідівна, к.е.н., Координатор групи молодих фахівців ISWA в Україні



«Проблеми та тенденції управління муніципальними відходами у Східній Європі»

Алексій Атудореї
Член правління - ISWA (Міжнародна Асоціація Твердих Відходів)
Виконавчий президент - Румунська Асоціація Управління Відходами

3 OCTOBER, WEDNESDAY

BUSINESS PROGRAM

Conference Hall «Chamber Coliseum», 2 floor

10:00 – 12:00 Session 4. Waste management: international experience, current state of market segments and prospects for their development in Ukraine

Moderator: Tetiana Omelianenko, Ph.D., lead coordinator of the ISWA YPG in Ukraine

Issues and trends of municipal waste management in Eastern Europe

Alexei Atudorei
Board Member of **International Solid Waste Association (ISWA)**
Executive President of **Romanian Association of Waste Management**



«Збір відходів виробництва і споживання, їх переробка та використання в Республіці Білорусь»

Ящук Анатолій Васильович
Заступник голови ради директорів
Асоціація «Белекоресурси»

Production and consumption waste collection, their recycling and use in Republic of Belarus

Anatoly Yashchuk
Deputy Chairman of the Board of Directors
Association «Belecoresources»



«Проблематика сфери поводження з відходами в Україні»

Марецький Роман Анатолійович
Директор Департаменту технічного регулювання енергоефективності
Держенергоефективності (Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України)

Problems of waste management in Ukraine

Roman Maretsky
Director of Technical Regulation of Energy Efficiency Department
State Agency on Energy Efficiency and Energy Saving of Ukraine (SAEE)



«Цементні підприємства - частина національної мережі установок зі спалювання відходів»

Бондарев Павло Володимирович
Менеджер проектів з екології та технологій
Асоціація Укрцемент

Cement enterprises - part of national network of waste incineration facilities

Pavlo Bondarev
Project Manager for Ecology and Technology
Association Ukrcement



«Загальні тенденції ринку вторинної сировини: полімери, макулатура, скло»

Семко Петро Павлович
Генеральний директор
УВЕО «УКРВТОРМА»

General tendencies of the secondary raw materials market: polymers, waste paper, glass

Petro Semko
General Director
“UKRVTORMA” Association



«Законодавчі ініціативи в сфері поводження з упаковкою та її відходами»

Слабий Володимир Григорович
Голова виконавчого комітету
УКРПЕК (Українська Пакувально-Екологічна Коаліція)

Legislative initiatives in the field of processing of packaging and its waste

Volodymyr Slabyi
Head of the Executive Committee
UKRPEC (Ukrainian Packaging and Ecological Coalition)



«Кращі світові практики щодо поводження з відходами промислових підприємств. Outsourcing управління відходами»

Ануфрієв Дмитро Вікторович
Генеральний директор
Recycling Solutions, Україна

The best world practices in waste management of industrial enterprises. Outsourcing of waste management

Dmytro Anufriev
General Director
Recycling Solutions, Ukraine

12:15 – 13:30 Сесія 5. Інвестиційні потреби і фінансування проектів регіонів України в сфері поводження з відходами

Модератор: Лученко Федір Васильович, Радник міського голови, Харківська міська рада

12:15 – 13:30 Session 5. Investment needs and financing of projects in the regions of Ukraine in the field of waste management

Moderator: Fedir Luchenko, City Council Advisor, Kharkiv city council



«Інвестиційні потреби Тернопільської області в сфері водопостачання та водовідведення: поточний стан, проблеми і перспективи»

Валов Олег Володимирович
Заступник голови Тернопільської
Тернопільська ОДА

Investment needs of Ternopil region in the field of waste management: current status, problems and prospects

Oleg Valov
Deputy Chairman of Regional State Administration
Ternopil Regional State Administration



«Інвестиційні потреби Волинської області в сфері управління відходами: поточний стан, проблеми і перспективи»

Кошарук Сергій Дмитрович
Заступник голови
Волинська ОДА

Investment needs of Volyn region in the field of waste management: current status, problems and prospects

Kosharuk Sergey Dmitrievich
Deputy Head
Volyn Regional State Administration



«Забруднення річки Тиса відходами та ініціативи України та Угорщини для вирішення проблеми»

Gergely Hanko
Керівник проекту Clean Transcarpathia
Керуючий директор Асоціації екологічних підприємств (KSZGYSZ), Угорщина

Waste pollution of Tisza river and initiatives of Ukraine and Hungary to solve the problem

Gergely Hanko
Project Manager of Clean Transcarpathia project
Managing Director of Association of Environmental Enterprises (KSZGYSZ), Hungary



«Досвід IFC у фінансуванні та розробці проектів в області твердих відходів»

Denis Obarcanin
Операційний менеджер - Муніципальний бізнес - Східна Європа та Центральна Азія
Міжнародна фінансова корпорація (IFC)

IFC's experience in financing and developing of solid waste projects

Denis Obarcanin
Operations Officer - Municipal Business - Eastern Europe & Central Asia
International Finance Corporation



«ПриватБанк - фінансування придбання основних засобів за схемою лізингу»

Іванін Олександр Євгенович
Заступник керівника департаменту розробки
галузевих продуктів по продуктам фінансового
лізингу
ПриватБанк, Україна

PrivatBank - financing of fixed assets purchase under the leasing scheme

Olexandr Ivanin
Deputy Head of Development of Sectoral Products on Products of
Financial Leasing Department
PrivatBank, Ukraine

Індивідуальні консультації IFC (Міжнародна Фінансова Корпорація) з учасниками форуму

Індивідуальні консультації ЄБРР (Європейський банк реконструкції та розвитку) з учасниками форуму

Individual consultations of IFC (International Financial Corporation) with forum participants

Individual consultations of EBRD (European Bank for Reconstruction and Development) with forum participants

14:00 – 16:00 СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ СЕМІНАР

**«ПЕРЕРОБКА ВТОРИННОЇ СИРОВИНИ:
ПОЛІМЕРИ, МАКУЛАТУРА, СКЛОБІЙ,
ВИКОРИСТАНІ ШИНИ ТА ГТВ»**

За підтримки: УВЕО УКРВТОРМА, Українська Пакувально-Екологічна Коаліція

Модератор: Семко Петро Павлович, Генеральний директор
УВЕО УКРВТОРМА



Вступна доповідь:

«Поточна ситуація на ринку вторинної сировини в Україні»

Семко Петро Павлович
Генеральний директор
УВЕО УКРВТОРМА

14:00 – 16:00 SPECIALIZED SEMINAR

**“RECYCLING OF SECONDARY RAW MATERIALS:
POLYMERS, WASTE PAPER, CULLET, USED TIRES
AND RUBBER GOODS”**

Supported by: Association “UKRVTORMA”, Ukrainian Packaging-Ecology Coalition

Moderator: Petro Semko, General Director, **Association “UKRVTORMA”**

Introductory speech:

Current situation in the market of secondary raw materials in Ukraine

Petro Semko
General Director
Association “UKRVTORMA”

«Переробка вторинної сировини в Республіці Білорусь»

Ящук Анатолій Васильович
Заступник голови ради директорів
Асоціація «Белекоресурси», Республіка Білорусь



Recycling of secondary raw materials in the Republic of Belarus

Anatoly Yashchuk
Deputy Chairman of the Board of Directors
Association “Belecoresources”, Republic of Belarus

Проблема переробки брудних полімерних відходів в Україні. Сучасні рішення Chang Woen

Закревський Владислав Валентинович
Представник в Україні
Chang Woen Machinery, Тайвань



Problems of dirty plastic waste recycling in Ukraine. Modern solutions Chang Woen

Vladyslav Zakrevskiy
Representative in Ukraine
Chang Woen Machinery, Taiwan

ПАРАЛЕЛЬНІ ЗАХОДИ 3 ЖОВТНЯ

Конференц-зал «Chamber Media», «-1 поверх»

11:00 – 13:00 СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ СЕМІНАР

**«ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА У СФЕРІ УПРАВЛІННЯ
ВІДХОДАМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ»**

Організатор: АСОЦІАЦІЯ «Український Екологічний Альянс»

Модератор: Костюшко Олег Петрович, Депутат Київської міської ради, Секретар постійної комісії з питань житлово-комунального господарства та паливно-енергетичного комплексу

«Ключові аспекти Національної стратегії поводження з відходами 2030»

Королюк Олександр Богданович, Директор, VEOLIA Україна

«Роздільний збір: реалії в українських містах»

Костюшко Олег Петрович, Депутат Київської міської ради, Секретар постійної комісії з питань ЖКГ та ПЕК

PARALLEL EVENTS ON 3 OCTOBER

Conference Hall «Chamber Media», «-1 floor»

11:00 – 13:00 SPECIALIZED SEMINAR

**“STATE POLICY IN THE FIELD OF WASTE
MANAGEMENT AND PROSPECTS FOR THE
DEVELOPMENT OF THIS INDUSTRY IN UKRAINE”**

Organizer: UKRECOALLIANCE (Ukrainian Ecological Alliance Association)

Moderator: Oleg Kostyushko, Deputy of Kiev City Council, Secretary of the Standing Committee on housing and communal services, fuel and energy complex

Key aspects of the National Waste Management Strategy 2030

Alexander Korolyuk, Director, VEOLIA Ukraine

Separate collection: realities in Ukrainian cities

Oleg Kostyushko, Deputy of Kyiv City Council, Secretary of Standing Committee on Housing & Utilities and Fuel & Energy Complexes

«Перспективи використання RDF - палива в Україні»
Костюшко Олег Петрович, Депутат Київської міської ради,
Секретар постійної комісії з питань ЖКГ та ПЕК
Корольок Олександр Богданович, Директор, VEOLIA Україна

Зал «Гранд Хол», 1 поверх, Зона паралельних заходів

10:30 – 13:00 СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ СЕМІНАР
«ЗБІР ТА УТИЛІЗАЦІЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВІДХОДІВ»

Організатор: Асоціація підприємств у сфері поводження з небезпечними відходами

Сесія 1. Поводження з небезпечними відходами та ВЕЕО / WEEE (відходи електронного та електротехнічного обладнання, батарейки та акумулятори)

Модератор: Косоуров Кирило Володимирович, Голова правління, Асоціація підприємств у сфері поводження з небезпечними відходами



Вступна доповідь:

«Поточна ситуація на ринку обігу небезпечних відходів в Україні»

Косоуров Кирило Володимирович
Голова правління
Асоціація підприємств у сфері поводження з небезпечними відходами

Сесія-Дискусія «Поводження з медичними відходами»

Модератори: Косоуров Кирило Володимирович, Голова правління, Асоціація підприємств у сфері поводження з небезпечними відходами
Смірнов Владислав Юрійович, Керуючий партнер та засновник - Медичний Конструктор, Член Опікунської Ради - НДСЛ «ОХМАТДИТ»

Учасники дискусії:

Соляк Катерина, Керівник відділу антибіотик резистентності та інфекційного контролю, Центр громадського здоров'я МОЗ

Слободніченко Марина, Голова комітету з медичного права асоціації правників України

Косой Юхим Ілліч, Керівник компанії з виробництва полімерних виробів медичного призначення

Норенко Катерина, Еколог-аналітик МБО «Екологія-право-людина»

Питання для обговорення:

- Нормативно-правове регулювання медичних відходів: Договір на вивезення чи реальне знищення? Ліцензуємо чи знешкоджуємо по Наказу №325?
- Міжнародний досвід та оптимальні технології: централізована система для міста чи домашня робота окремого мед закладу
- Створення відкритого ринку послуг поводження з медичними відходами

Презентація сучасного обладнання і технологій поводження з медичними відходами:



«Гібридні автоматичні системи обробки біо-медичних відходів: екологічний паровий стерилізатор з вбудованим шредером для п'ятикратного зменшення об'єму»

Підгайний Віталій Васильович
Маркетинг менеджер
Celitron Medical Technologies, Угорщина



«Утилізація медичних відходів. Практичне застосування термічних утилізаторів виробництва ТОВ «НТЦ «ФЛЕШ-Р»»

Рудковський Матвій Валентинович
Директор
ФЛЕШ-Р, Україна

Prospects for using RDF fuel in Ukraine

Oleg Kostushko, Deputy of Kyiv City Council, Secretary of Standing Committee on Housing & Utilities and Fuel & Energy Complexes
Alexander Korolyuk, Director, VEOLIA Ukraine

«Grand Hall», 1 floor, Zone of parallel events

10:30 – 13:00 SPECIALIZED SEMINAR
«COLLECTION AND DISPOSAL OF HAZARDOUS WASTE»

Organizer: Hazardous Waste Disposal Companies Association

Session 1. Hazardous waste, WEEE and batteries management

Moderator: Kirill Kosourov, Chairman of the Board, Hazardous Waste Disposal Companies Association

Introductory speech:

Current situation on the market of hazardous waste in Ukraine

Kirill Kosourov
Chairman of the Board
Hazardous Waste Disposal Companies Association

Session-Discussion «Medical waste management»

Moderators: Kirill Kosourov, Chairman of the Board, Hazardous Waste Disposal Companies Association

Vladyslav Smirnov Managing, Partner and Founder - Medical Constructor, Member of the Board of Trustees - OKHMADET

Participants of the discussion:

Ekaterina Soyak, Head of the Department of Antibiotic Resistance and Infection Control, Center of Public Health, Ministry of Health

Marina Slobodnichenko, Chairman of the Committee on Medical Law of the Ukrainian Lawyers Association

Efim Kosoy, Head of Polymer Medical Products Company

Ekaterina Norenko, Ecologist-analyst, MBO «Ecology-right-man»

Topics to be discussed:

- Regulatory legal regulation of medical waste: The contract on collection/transportation or actual utilization? Licensing or rendering harmless by the Order №325?
- International experience and optimal technologies: centralized system for city or home work of a separate medical institution
- Creation of an open market for medical waste management services

Presentation of modern equipment and technologies for medical waste treatment

Hybrid automatic systems of bio-medical waste treatment: environmental steam sterilizer with built-in shredder for five times volume reduction

Vitaliy Pidgaynyy
Marketing manager
Celitron Medical Technologies, Hungary

Medical waste disposal. Practical application of thermal waste utilizers produced by FLASH-R

Matvey Rudkovskiy
Director
FLASH-R, Ukraine



«Збір, транспортування та спалювання
медичних відходів, в т.ч. в ротаційних печах»

Petr Klimes
Торговий представник
SMS CZ, Чеська Республіка

Medical waste collection, transportation and incineration, incl.
rotation furnaces

Petr Klimes
Sales representative
SMS CZ, Czech Republic

**13:15 – 15:00 СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ СЕМІНАР – ВСТУП ДО ТРЕНІНГУ
«РОЗРОБЛЕННЯ РЕГІОНАЛЬНИХ ІНТЕГРОВАНИХ
СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ПОБУТОВИМИ
ВІДХОДАМИ»**

Організатор: Представництво Групи молодих фахівців
Міжнародної асоціації поводження з твердими
відходами ISWA в Україні

Мета: Надання інструментарію для розроблення регіональних
інтегрованих систем поводження з побутовими відходами

Модератор: Волков Сергій Степанович, Голова ГО «Друге
життя»

Вступне слово:

Омельяненко Тетяна Леонідівна, к.е.н., Координатор
представництва групи молодих фахівців ISWA в Україні
Волков Сергій Степанович, Голова ГО «Друге життя»

**«Що таке регіональна інтегрована система поводження з
побутовими відходами»**

Абашина Катерина Олександрівна, Інженер-еколог, Консультант
у сфері поводження з побутовими відходами, Україна
Савенко Всеволод Вячеславович, Керуючий екологічної групи
компаній «ЕСКО УКД & ТСК РГ»

**«Нормативно-правові засади для розроблення інтегрованих
систем поводження з побутовими відходами»**

Абашина Катерина Олександрівна, Інженер-еколог, Консультант
у сфері поводження з побутовими відходами, Україна
Коломієць Сергій, завідувач лабораторії екології кафедри
«Екології та безпеки життєдіяльності» Національного
транспортного університету, Керуючий Партнер ТОВ
«ЕКОІНТЕХНО»

**«Основні етапи розроблення інтегрованих регіональних
систем поводження з побутовими відходами»**

Омельяненко Тетяна Леонідівна, к.е.н., Координатор групи
молодих фахівців ISWA в Україні
Маковецька Юлія Михайлівна, с.н.с. ДУ «ІЕПСР НАН України»,
к.е.н., с.н.с.

**«Технології поводження з побутовими відходами й основні
критерії їх вибору при розробленні інтегрованих регіональних
систем»**

Куций Денис Володимирович, к.т.н., Експерт з питань управління
відходами, виробництва та утилізації біогазу
Савенко Всеволод Вячеславович, Керуючий екологічної групи
компаній «ЕСКО УКД & ТСК РГ»

**«Фінансове забезпечення впровадження регіональних
інтегрованих систем поводження з побутовими Відходами»**

Омельяненко Тетяна Леонідівна, к.е.н., Координатор групи
молодих фахівців ISWA в Україні
Дівчур Ігор Дмитрович, Консультант з регіонального розвитку

**«Можливі перешкоди та корисні поради при впровадженні
регіональної інтегрованої систем поводження з побутовими
відходами»**

Омельяненко Тетяна Леонідівна, к.е.н., Голова групи молодих
фахівців ISWA в Україні

**13:15 – 15:00 WORKSHOP - INTRODUCTION TO THE TRAINING
“DEVELOPMENT OF INTEGRATED REGIONAL MSW
MANAGEMENT SYSTEMS”**

Organizer: Young Professional Group of the International Solid
Waste Association ISWA in Ukraine

Objective: To provide a toolkit for the development of integrated
regional systems of MSW management

Moderator: Sergiy Volkov, Head of the NGO “Druge Zhyttia”

Introduction

Tetiana Omelianenko, Ph.D., lead coordinator of the ISWA YPG in
Ukraine

Sergiy Volkov, Head of the NGO “Druge Zhyttia”

“Definition of integrated regional MSW systems”

Ekaterina Abashina, environmental engineer, consultant on MSW
management, Ukraine

Vsevolod Savenko, Manager of the environmental group of
companies, TRK “Recycling group”

**“Regulatory framework for the development of integrated
regional MSW management systems in Ukraine”**

Ekaterina Abashina, environmental engineer, consultant on MSW
management, Ukraine

Sergey Kolomiets, Head of the Ecology Laboratory of the Ecology
Department and Life Safety of the National Transport University,
Managing Partner of “EKOINTEHNO”

**“The main stages of the development of integrated regional
MSW management systems”**

Tetiana Omelianenko, Ph.D., lead coordinator of the ISWA YPG in
Ukraine

Julia Makovetska, Ph.D., Senior Researcher of Institute of
environmental; economics and sustainable development of the NAS
of Ukraine”

**“MSW management technology and the main criteria for
choosing technologies for the integrated regional MSW
systems”**

Denis Kutsyj, Ph.D., expert on waste management, landfill gas
management

Vsevolod Savenko, Manager of the environmental group of
companies, TRK “Recycling group”

**“Financing of integrated regional MSW management systems
implementation”**

Tetiana Omelianenko, Ph.D., lead coordinator of the ISWA YPG in
Ukraine

Igor Dyvchur, Regional Development Consultant (public-private
partnership issues)

**“Challenges occurring during implementation of regional
integrated MSW systems and helpful tips”**

Tetiana Omelianenko, Ph.D., lead coordinator of the ISWA YPG in
Ukraine

«Міжнародні практики впровадження регіональних систем управління відходами»

Гінеа Михай-Габріель, Міжнародний експерт поводження з відходами - член Робочої групи ISWA з питань кліматичних змін та поводження з відходами, Технічний університет м. Клуж, Румунія

15:15 – 16:30 СЕМІНАР-ПРАКТИКУМ

«ІНСТРУМЕНТИ PROZORRO ДЛЯ КОМУНАЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ І ПОСТАЧАЛЬНИКІВ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЗБОРУ І ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ»

Організатор: Торговельний майданчик Zakupki.Prom.ua
Акредитований учасник: ProZorro, RIALTO та ProZorro.Продажі

Спікери семінару:

Олена Парфенюк, Керівник департаменту розвитку держзакупівель майданчику Zakupki.Prom.ua

Вячеслав Сарана, Керівник проекту комерційних торгів майданчику Zakupki.Prom.ua

Анна Теселько, Керівник проекту аукціонів майданчику Zakupki.Prom.ua

Теми семінару:

- › Державні закупівлі в системі ProZorro - як працювати ефективно і яких помилок уникати і замовнику, і постачальнику
- › Оскарження закупівель - як замовнику і постачальнику знайти спільну мову
- › Як і що державне підприємство може продати, або здати в оренду, а бізнес купити, або орендувати в системі ProZorro. Продажі
- › Закупівлі та аукціони в комерційному секторі - купуємо і продаємо в електронній системі RIALTO за аналогією з ProZorro
- › Сервіси та інструменти, що допомагають працювати в електронних торговельних системах (перевірка контрагента, банківські гарантії і кредити, електронний документообіг, вивантаження аналітики)

“International good practices of regional waste management systems”

Ghinea Mihai-Gabriel, International MSW expert - Working Group on Climate Change and Waste Management, ISWA, Technical University of Cluj, Romania

15:15 – 16:30 WORKSHOP

«PROZORRO TOOLS FOR MUNICIPAL UTILITIES AND SUPPLIERS OF TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT FOR COLLECTION AND RECYCLING OF WASTE»

Organizer: Zakupki.Prom.ua trading platform
Accredited participant: ProZorro, RIALTO and ProZorro. Sale

Speakers:

Olena Parfenyuk, Head of Development Department of Public Procurement of Zakupki.Prom.ua platform

Vyacheslav Sarana, Head of Commercial Bidding Project of Zakupki.Prom.ua platform

Anna Teselko, Project Manager of Auctions of Zakupki.Prom.ua platform

Topics:

- › Public procurements in ProZorro system - how to work efficiently and what mistakes both a customer and a supplier should avoid
- › Appealing purchases -how both a customer and a supplier should find a common language
- › How and what a state enterprise can sell or lease, and a business company can buy or rent in the ProZorro.Sale system
- › Procurements and auctions in commercial sector - buy and sell in RIALTO electronic system by analogy with ProZorro
- › Services and tools which help to work in electronic trading systems (counterparty verification, bank guarantees and credits, electronic document management, uploading of analytics)



Міжнародна виставка обладнання і технологій
для поводження з муніципальними та промисловими
стічними водами

International Exhibition of equipment and technologies
for municipal and industrial sewage treatment

За підтримки
Supported by



Офіційний партнер
Official Partner



Waste Water Management 2019

9-10 квітня
Київ, Україна

9-10 April
Kyiv, Ukraine

Організатор / Organizer

Business-Forum

+38 056 7943394

events@wwm-expo.com

www.wwm-expo.com

Зустріч професіоналів у сфері поводження з муніципальними та промисловими стічними водами

The meeting of professionals in the field of municipal and industrial sewage treatment

Медіа партнери
Media Partners



УКРМ'ЯСО





+38 056 7943394

events@wm-expo.com

www.wm-expo.com