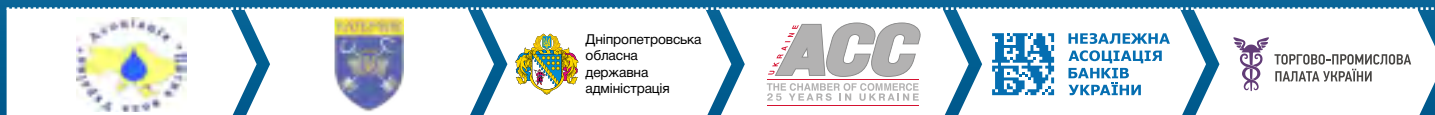




Міжнародна виставка обладнання і технологій
для поводження з муніципальними та
промисловими стічними водами

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

За підтримки
Supported by



Офіційний партнер
Official Partner



Waste Water Management 2018

24-25 квітня
Київ, Україна
ВКЦ ТПП України

24-25th of April
Kiev, Ukraine
The Ukrainian CCI

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





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



Асоціація підприємств
у сфері поводження
з небезпечними відходами
Hazardous Waste Disposal Companies Association



ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВА
ПАЛАТА УКРАЇНИ

Waste Management 2018

2-3 жовтня
Київ, Україна
ВКЦ ТПП України

2-3rd of October
Kiev, 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 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



Асоціація «Питна вода України»

Господарська асоціація, яка створена для представлення інтересів своїх учасників, без мети отримання прибутку. Асоціація сприяє підвищенню ефективності функціонування галузі водопровідно-каналізаційного господарства в Україні, а також захисту інтересів своїх учасників.

Association "Drinking water of Ukraine"

Non-profit Association created to represent the interests of its participants. The Association helps to increase the functioning efficiency of the water and sewerage industry in Ukraine, as well as to protect the interests of its participants.

www.apvu.org.ua

«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

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

Американська торговельна палата в Україні

Міжнародно орієнтована бізнес спільнота, 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.

American Chamber of Commerce in Ukraine

Internationally oriented business community, which represents business leaders and experts of 600+ Member organizations – the biggest investors and largest multinationals operating in Ukraine which contribute greatly to the state budget.

www.chamber.ua/uk

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.

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.

www.ucci.org.ua

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.

ua.coca-colahellenic.com

**ЕКСПОНЕНТИ
EXHIBITORS**



АКВАМЕХАНІКА / AQUAMECHANIKA

Address: Elektrykiv alley 15, Kyiv, Ukraine

Tel: +38 044 338 33 10; +38 095 731 50 11; +38 096 728 88 92

E-mail: aquamechanika@gmail.com

Web: www.aquamechanika.com.ua

Розробка, проектування, виробництво, сервісне обслуговування обладнання локальних станцій очищення стоків і водопідготовки.

Development, design, production and service maintenance of equipment for local wastewater and water treatment plants.



Аквантіс / Aquantis

Address: Vasykivska str. 30, of.2409, Kyiv, Ukraine

Tel: +38 044 501 66 42

E-mail: info@biobox.ua

Web: www.aquantis.com.ua

ТОВ «Аквантіс» - це потужна інженерно-виробнича компанія з власними проектним, будівельно-монтажним та виробничим підрозділами, що працює на ринку очищення стічних вод та систем каналізації починаючи з 2005 року. Підприємство має офіси у Києві, Івано-Франківську та Львові, виробничо-складський комплекс у с.Віта Почтова. Загальна кількість працюючих - 25 чол.

За 13 років діяльності накопичений значний досвід у виробництві, проектуванні та будівництві каналізаційних очисних споруд, насосних станцій та мереж каналізації. Наша компанія тісно співпрацює з Інститутом житлово-комунального господарства (м.Київ) та Інститутом гідротехніки і меліорації (ІГІМ) у сфері проектування та розробки сучасних технологій очищення стічних вод. Підприємство має власну науково-виробничу базу, де виготовляється і проходить контроль якості обладнання для очищення стічних вод та каналізації.

Аквантіс (м.Київ) з 2007 року серійно виробляє обладнання для очищення стічних вод під торгівельною маркою Biobox, а саме малі очисні споруди, блочні каналізаційні очисні споруди, автоматичні жирословлювачі, дощові очисні споруди (нафтоуловлювачі), каналізаційні насосні станції, станції приготування та дозування реагентів, шнекові дегідратори осадів, пластикові ємності, резервуари.

Крім того, Аквантіс пропонує повний спектр обладнання для каналізаційних очисних споруд і систем: повітрорудки Secoh, Alita, FPZ, каналізаційні насоси Dreno, системи аерації ОТТ, коалісцентні та біологічні фільтри Enexio, обладнання механічного предочищення стічних вод Estruagua, установки зневоднення осадів Kinter, системи третинного доочищення та знезараження стічних вод, листові пластики (поліетилен та поліпропілен).

Aquantis is a powerful engineering and manufacturing company with its own project, construction and production units which have been operating at wastewater treatment and sewerage systems market since 2005. The company has offices in Kyiv, Ivano-Frankivsk and Lviv, factory and warehouse in Vita Poshtova. Total number of employees - 25 people.

It has over 13 years of accumulated considerable experience in production, design and construction of sewage treatment plants, pumping stations and sewerage networks. Our company is cooperating with the Institute of Hydraulic Engineering and Land Reclamation (IHIL) in the design and development of advanced technologies for wastewater treatment. The company has its own research and production base, where the equipment for wastewater treatment and sewerage is manufactured and underwent the quality control.

Aquantis (Kyiv) produces its own equipment for wastewater treatment under the brand Biobox: waste water treatment stations, oil and grease separators, sewage pumping stations, PAM dosing stations, screw dewatering machines, filters, plastic tanks etc.

Aquantis offers a full range of equipment for wastewater treatment plants and systems: air blowers Secoh, Alita, FPZ, sewage pumps Dreno, aeration systems OTT, biological filters Enexio, equipment for wastewater treatment plants Estruagua (Spain), sludge dewatering machines and dryers Kinter, tertiary treatment and disinfection systems, plastic sheets (polyethylene and polypropylene).



ТБ АКВА-ХОЛДІНГ / TD AQUA-HOLDING

Address: Sichovih Stritsiv str., 5, Dnipro, Ukraine, 49000

Tel: +38 056 745 36 38

E-mail: main@aqua-holding.com

Web: www.aqua-holding.com

Проектно-інжинірингова компанія **АКВА-ХОЛДІНГ** є однією з найбільших компаній на українському ринку з надання ексклюзивних послуг в області комплексного інжинірингу систем водопідготовки та очищення оборотних, стічних вод підприємств металургійної, гірничо-збагачувальної, нафтопереробної, хімічної, харчової та інших галузей промисловості.

Project and engineering company **AQUA-HOLDING** is one of the largest companies in the Ukrainian market, providing exclusive services in the field of integrated engineering systems, water treatment, wastewater purification technologies and circulating water stabilization for a number of industries: metallurgical, mining and processing, oil refining, chemical, food and many others.



АСТ-Мастер / AST-Master

Address: Stephana Bandery ave. 16-B, Kyiv, Ukraine 04073

Tel: +38 044 501 93 48

E-mail: info@stormua.com

Web: www.stormua.com

Виробництво та продаж каналопромивного обладнання, насосних агрегатів для перекачки рідин під високим тиском, апаратів для миття водою під тиском до 150 бар, під торговою маркою «ШТОРМ». Каналопромивні насадки виробництва ENZ Technik (Швейцарія). Повний спектр аксесуарів та частин для систем високого тиску.

Production and sale of sewer cleaning equipment, high pressure pump units, high pressure cleaners with pressure up to 1500 bar by "Storm" trade mark. Sewer cleaning nozzles by ENZ Technik AG. All range of accessories and parts for high pressure systems.



Grundfos

Address: Stolichnoe Ave, 103 BC «Europe», 14th floor, Kyiv, Ukraine, 03131

Tel: +38 044 237 04 00

E-mail: ukraine@grundfos.com

Web: www.ua.grundfos.com

Grundfos є світовим лідером у виробництві передового насосного обладнання і задає тенденції в області технологій обробки води. Ми робимо свій внесок у забезпечення сталого розвитку в усьому світі, розробляючи нові технології, що підвищують якість життя людей і допомагають дбайливо ставитися до нашої планети.

Grundfos is the world leader in producing advanced pumping equipment and sets trends in water treatment technologies. We contribute to sustainable development around the world by developing new technologies that improve the quality of life and help treating our planet with care.



ECM Group

Address: Frunze str. 46, Kyiv, Ukraine, 04080

Phone: +38 062 207 46 59

E-mail: info@ecm-ukraine.com.ua

Web: www.ecm-ukraine.com.ua, www.ecmonitoring.com

ECM Group пропонує обладнання і системи «під ключ» для моніторингу газів, рідин і частинок для технологічного контролю та екологічного моніторингу. У партнерстві з світовими лідерами в аналітичному приладобудуванні ECM Group пропонує сучасні технічні рішення для широкого ряду завдань систем моніторингу в різних індустріях.

За час існування інжинірингового холдингу ECM Group встановлено понад 1000 систем моніторингу контролю якості повітря, річкової води, підземних вод та систем моніторингу шкідливих викидів промислових підприємств по всьому світу. В рамках реалізації міжнародних проектів маємо досвід співпраці з ОБСЄ, НАТО та іншими міжнародними організаціями. Наше підприємство має багатий досвід реалізації та технічної адаптації проектів з екологічного моніторингу на території України з урахуванням вимог стандартів ЄС.

ECM Group is providing instrumentation and key turn systems for monitoring of gases, liquids and particles for process control and environmental applications. Teaming leading manufactures of analytic instrumentation ECM Group is offering state of art solutions for broad range of monitoring systems targeting different industries.

During the existence of the engineering holding ECM Group, more than 1000 monitoring systems have been installed for monitoring of air quality, river water, groundwater and monitoring systems for emissions from industrial plants around the world. As part of the implementation of international projects, we have experience of cooperation with the OSCE, NATO and other international organizations. Our company has good experience in the implementation and technical adaptation of environmental monitoring projects in Ukraine, taking into account the requirements of EU standards.



Інпро Інжиніринг / Inpro Engineering

Address: Bialystockii st. 98, Dnipro, Ukraine, 49098

Tel: +38 095 290 19 10; +38 050 482 83 78

E-mail: office@inproeng.com.ua

Web: www.inproeng.com.ua

Інпро Інжиніринг спеціалізується на наданні інженерно-технічних послуг, постачанні, монтажі, пуско-налагодження і сервісу технологічного обладнання в сфері водопідготовки і очищення стічних вод.

Представляємо Вашій увазі обладнання власного виробництва:

- СТАНЦІЇ ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ ФЛОКУЛЯНТІВ (одне, двох і трьох камерні; продуктивність від 250 до 4000 л / год; концентрація розчинів 0,05 - 0,5%; контролер і сенсорна панель оператора Siemens; комунікаційні модулі: PROFIBUS, Modbus, Ethernet; матеріал ємності - поліпропілен SIMONA AG);

- СТАНЦІЇ ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ СУЛЬФАТУ АМОНІЮ (продуктивність від 1000 до 4000 л / год; концентрація розчинів 0,05 - 0,6%; контролер і сенсорна панель оператора Siemens; комунікаційні модулі: PROFIBUS, Modbus, Ethernet; матеріал ємності - поліпропілен SIMONA AG);

- СТАНЦІЇ ГЕНЕРАЦІЇ ДІОКСИДУ ХЛОРУ (ClO₂) (продуктивність від 40 до 2000 г / год по ClO₂; концентрація ClO₂ в реакторі 20 г / л; концентрація розчину після розведення 0,5 ... 3,0 г / л ClO₂; концентрація HCl по масі 9,0%; концентрація NaClO₂ по масі 7,5%; енергоспоживання: 0,3-0,65 кВт; комунікаційні модулі: PROFIBUS, Modbus, Ethernet);

- СТАНЦІЇ ДОЗУВАННЯ РЕАГЕНТІВ (продуктивність від 6,0 до 5000 л / год; поставляються в зібраному вигляді на базі мембранних або шнекових насосів дозаторів (Grundfos, Netzsch, Seerex і інші); комплектуються витратомірами, манометрами, демпферами пульсацій і іншими вимірювально-регулюючими пристроями; дозування пропорційно витраті по сигналу 4-20 мА).

Inpro Engineering specializes in engineering services, supply, installation, commissioning and after-sale service of process equipment in the field of water and wastewater treatment.

We present to your attention the equipment of own production:

FLOCULANT SOLUTION PREPARATION STATIONS (1-, 2- and 3-chambered unit; capacity: from 250 up to 4000 l/hour; solution concentration: from 0,05 up to 0,5%; controller and operator touch panel by Siemens AG; communication modules: PROFIBUS, Modbus, Ethernet; tank material: polypropylene by SIMONA AG).

AMMONIUM SULFATE SOLUTION PREPARATION STATIONS (Capacity: from 1000 up to 4000 l/hour; solution concentration from 0,05 up to 0,6%; controller and operator touch panel by Siemens AG; communication modules (PROFIBUS, Modbus, Ethernet); tank material polypropylene by SIMONA AG).

CHLORINEDIOXIDE (ClO₂) GENERATION STATIONS (capacity is from 40 to 2000 g/hour of ClO₂; ClO₂ concentration in the reactor is 20 g/l; ClO₂ concentration of solution after dilution 0,5... 3,0 g/l; HCl concentration by weight 9.0%; NaClO₂ concentration by weight 7,5%; power consumption: 0,3-0,65 kW; communication modules: PROFIBUS, Modbus, Ethernet).

REAGENT DOSING STATIONS (capacity from 6,0 to 5000 l/hour; supplied assembled with membrane or screw dosing pumps (Grundfos, Netzsch, Seerex and others); equipped with flow meters, manometers, pulsation dampers and other measuring and control devices; proportional dosing by 4-20 mA signal).



КБ-ЕКОПРОЕКТ / KB-ECOPROJECT

Address: Cherkaska str. 7, Sumy, Ukraine, 40007

Tel: +380 800 50 6 90; +380 542 33 55 95

E-mail: office@kb-eco.com.ua

Web: www.kb-eco.com.ua

ТОВ «КБ-ЕКОПРОЕКТ» - виробнича компанія повного циклу - спеціалізується на виробництві обладнання з конструкційних пластмас, розробник і виробник систем очищення стоків ТМ «ОАЗИС».

КБ-ЕКОПРОЕКТ - партнер австрійської компанії AGRU на українському ринку, постачальник і кваліфікований інсталятор систем бетонозахисту, лайнерів, трубопроводів, іншої продукції AGRU з полімерів.

Продукція КБ-ЕКОПРОЕКТ:

- системи очищення стоків ТМ «ОАЗИС»: станції очищення стічних вод, сепаратори нафтопродуктів, сепаратори жиру і мийчих речовин, пісковловлювачі, КНС, каналізаційні та водопровідні колодязі;

- надземні та підземні резервуари накопичення і зберігання води з пластмас - самонесучі і з бетонуванням;

- пластикові ємності для зберігання і транспортування хімічних речовин від 1 до 100м³, в т.ч. виготовляємо на об'єкті замовника.

Роботи, що виконує підприємство:

- реалізація проектів з каналізування різних об'єктів монтаж і сервісне обслуговування;

- монтаж промислових трубопроводів і колекторів;

- футерування (облицювання) сталевих і залізобетонних ємностей пластиковими матеріалами (поліетилен, поліпропілен);

- зварювання геомембран, захисних ПЕ плівок гідроізоляції звалищ;

- установка систем бетонозахисту виробництва AGRU (Австрія) для резервуарів різного призначення, шахт колодязів, самопливних каналізаційних колекторів (нове будівництво, реконструкція).

КБ-ЕКОПРОЕКТ є найбільшим в Україні імпортером і дистриб'ютором конструкційних пластмас AGRU, Австрія, здійснює поставки зварювального обладнання для пластмас німецької компанії MUNSCH, проводить навчання зварників пластмас, технічний супровід проектів із застосуванням пластмас.

KB-ECOPROJECT is a full-cycle manufacturing company specializing in the production of equipment from engineering plastics, the developer and manufacturer of sewage treatment systems (OASIS™).

KB-ECOPROJECT is a partner of the Austrian company AGRU on the Ukrainian market, supplier and qualified installer of concrete protection systems, liners, pipelines, other AGRU products from polymers.

Products of KB-Ecoproject:

- sewage treatment systems (OASIS™): wastewater treatment plants, oil separators, grease and detergent separators, sand settlers, SPS, sewage and water wells

- aboveground and underground reservoirs for accumulation and storage of water from plastics - self-supporting and with concreting

- plastic tanks for storage and transportation of chemicals from 1 to 100m³, incl. manufactured at the customer's site.

Works and services:

- implementation of projects for sewage construction for various objects, installation and maintenance

- installation of industrial pipelines and collectors

- lining of steel and concrete tanks with plastic materials (polyethylene, polypropylene)

- welding of geomembranes, waterproofing protective PE films of deponies

- installation of concrete protection systems manufactured by AGRU, Austria for various types of reservoirs, manholes, wells, gravity waste water collectors (new construction or rehabilitation).

KB-ECOPROJECT is the largest importer and distributor of engineering plastics AGRU, Austria, supplies welding equipment of the German company MUNSCH for plastics, provides training of plastic welders, technical support of projects using plastics.



Науково-виробнича фірма «СВК»/ Research and production company «SVK»

Address: Boulevard Slavy 54, Dnipro, Ukraine, 49126

Tel: +38 056 7901282; +38 067 5234890; +38 056 790-12-89

E-mail: postmaster@svk.com.ua

Web: www.svk.com.ua

Приватне підприємство «Науково-виробнича фірма СВК» вже більше 25 років займається розробкою, впровадженням та виробництвом хімічної продукції для всіх галузей промисловості і побуту. Одне із завдань компанії – створення високоефективних реагентів для очищення природних і стічних вод.

Наші реагенти і досвід спеціалістів допоможуть забезпечити якісну і надійну роботу ваших систем водоочистки.

Private company Research and production company «SVK» is engaged in the design, implementation and production of chemical products for all industrial sectors and household.

One of the objectives of the company is creation of highly efficient reagents for purification of natural and waste water. All products have necessary certificates and technical documentation. Our reagents and experience will help ensure high-quality and reliable operation of your water purification systems.



УкрНІЦ «Потенціал-4» / USEC «Potential-4»

Address Actual: 8E Polyarna str., office 238, Kiev, Ukraine, 04201

Tel: +38 067 232 14 27

E-mail: usecp4@gmail.com

Web: www.14433.ua.all.biz

«УкрНІЦ «Потенціал-4» забезпечує екологічний підхід до вирішення проблем водного господарства Замовників за економічно прийнятними цінами, з впровадженням ресурсозберігаючих технологій.

Компанія вважає доречним використання очищених (кондиційних) зворотних вод для зрошення, миття транспорту, поливу проїздів, в системах охолодження технологічного обладнання, технологічних процесах окремих виробництв, особливо, в будівельній індустрії, сільському господарстві та інших галузях.

Компанія працює в сфері проектування, будівництва та експлуатації систем і споруд водопостачання і водовідведення, об'єктів комунального та сільського господарства, виконує роботи від проектування, монтажу та наладки - до сервісу очисних споруд, їх реконструкції та модернізації.

«УкрНІЦ «Потенціал-4» є суб'єктом зовнішньоекономічної діяльності, виконує комплектацію споруд водопостачання та водовідведення найсучаснішим енергозберігаючим обладнанням з Японії, Італії, Німеччини, Нідерландів, Іспанії, США, Кореї, Туреччини та інших країн.

Запропоновані компанією методи і технології обробки рідкого гною, фільтри для очищення повітря від викидів в атмосферу забруднень від виробничих будівель та очисних споруд втілені в практику на багатьох свигокомплексх.

USEC «Potential-4» provides the ecological approach to problem solving of Customers' water management for economically reasonable prices, with introduction of resource-saving technologies.

Company deems it wise the use of purified (corresponding to stipulated standards) recycled water for irrigation, transport washing, watering of passages, in cooling systems of technological equipment, processing procedures of several productions, in particular, in the construction, agriculture industry, etc.

USEC «Potential-4» conducts its business in accordance with license in the field of design, construction and erection of water supply and waste drainage systems of utility and agricultural objects, executes works beginning from designing, erection and adjusting up to the service of water and wastewater treatment facilities.

The company is an entity engaged in foreign economic activities, which performs complete equipment for water supply and waste water drainage buildings with the most up-to-date energy conservation equipment from Japan, Italy, Germany, Netherlands, Spain, USA, Korea, Turkey and other countries.

Methods and technologies of liquid manure, filters for air from emissions to the atmosphere of pollution from production buildings and treatment facilities offered by USEC «Potential-4» have been put into practice at many pig complexes.



Екоінструмент-Київ / Ecoinstrument-Kiev

Address: Mashinobudivna str.50, Kyiv, 03067

Tel: +38 044 492 29 01

E-mail: info@ecoinstrument.com.ua

Web: www.ecoinstrument.com.ua

Поставка і сервісне обслуговування обладнання для екологічного і технологічного контролю, приладів для аналізу природних, питних, стічних і технологічних вод; обладнання лабораторне та загального призначення.

- лабораторні рН, окси-, ред / окс-, кондуктометри, спектрофотометри, колориметри, мутноміри, аналізатори ХПК і БПК, титратори, портативні переносні лабораторії з аналізу води виробництва «Hach-Lange», «WTW», «Hanna Instruments»;

- автоматичні аналізатори параметрів питної води (жорсткість, хлор, каламутність, кольоровість, озон та інші);

- системи онлайн контролю стічних вод на базі багатоканальних контролерів і цифрових датчиків (рН, TDS, каламутність, нітрати, нітрити, амоній, фосфати, розчинений кисень та інші);

- автоматичні пробовідбірники стічних вод, ручні пробовідбірники;

- устаткування інших виробників: SYSTEА, POLYMETRON, TINTOMETER-LOVIBOND, EIJKELKAMP, HYDROLAB, GEBRUDER HEYL, SIGMA, EVITA, GLI, SI ANALYTICS, MEINSBERG.

Waste Water Management 2018

Supply and service of equipment for environmental and technological control instruments for natural drinking, waste and process water analysis; Laboratory and general-purpose equipment.

- Laboratory pH, oxy-, red / ox-, conductometers, spectrophotometers, colorimeters, turbidity meters, COD and BOD analyzers, titrators, portable water analysis laboratories manufactured by Hach (Hach-Lange), WTW, Hanna Instruments
- Automatic analyzers of drinking water parameters (hardness, chlorine, turbidity, color, ozone and others)
- On-line waste water monitoring systems based on multi-channel controllers and digital sensors (pH, TDS, turbidity, nitrates, nitrites, ammonium, phosphates, dissolved oxygen and others)
- Automatic samplers for sewage, manual samplers
- Equipment from other manufacturers: SYSTEAL, POLYMETRON, TINTOMETER-LOVIBOND, EIJKELKAMP, HYDROLAB, GEBRUDER HEYL, SIGMA, EVITA, GLI, SI ANALYTICS, MEINSBERG.



Ергомера / Ergomera

Address: Klenova str. 52, Dnipro, Ukraine, 49047

Tel: +38 056 377 49 08; +38 056 377 49 18

E-mail: mailbox@ergomera.dp.ua

Web: www.ergomera.dp.ua

Підприємство «Ергомера» - виробник програмно-апаратного комплексу для систем автоматизованого обліку енергоресурсів: системи і прилади обліку рідини (вода, стоки напорні/безнапорні та інші рідини) і теплової енергії; системи і прилади обліку пари; системи і прилади обліку природного і технологічних газів; системи і прилади контролю технологічних процесів; автоматизовані системи обліку і регулювання енергоресурсів.

ПНВП «Ергомера» виробляє наступні апаратні засоби: лічильники рідини ультразвукові, стаціонарні, переносні, автономні з накладними датчиками і врізні (Ду15 — 3000 мм); теплолічильники ультразвукові (автономні і з мережевим живленням, Ду15 — 3000 мм); ультразвукові рівнеміри; Коректори і обчислювачі витрати газу для лічильників з імпульсним виходом (механічні, ультразвукові, вихрові); Обчислювачі витрати пари та комплектація вузлів обліку; Обладнання та системи моніторингу стану ГРП з автономним та мережевим живленням; Реєстратори імпульсів для зняття даних з лічильників з імпульсним виходом.

Інформаційні системи ІВС Ергомера на базі технології «WebScada», виробництва ПНВП «Ергомера», яка забезпечує відображення миттєвих (дискретність до 10 секунд) значень на відеокадрах та мнемосхемах для оперативного персоналу, архівування посекундних значень, будування графіків з можливістю масштабування, формування звітних форм, у т.ч. зведення балансу. ІВС має можливість підключення до мережі інтернет.

The **Ergomera** company is a manufacturer of software and hardware complex for automated energy resources accounting systems: systems and instruments for fluid measuring (water, pressure / non-pressure drains and other fluids) and thermal energy; systems and instruments for steam measuring; systems and instruments for natural and technological gases measurement; systems and instruments for technological processes control; automated systems of accounting and energy resources regulation.

The Ergomera company produces the following hardware tools: ultrasonic, stationary, portable, autonomous with overhead sensors and mortise liquid meter (ND15 - 3000 mm); ultrasonic heat meters (autonomous and with power supply, ND15 - 3000 mm); ultrasonic level meters; correctors and gas flow meters for meters with pulsed output (mechanical, ultrasonic, vortical); steam flow meters and accounting units equipment; equipment and systems for GCP condition monitoring with autonomous and power supply; pulse recorders for data extraction from pulsed output meters.

Information systems of IMS «Ergomera» are based on the «WebScada» technology, produced by Private Scientific Production Enterprise «Ergomera», which provides display of the instant (with up to 10 seconds discreteness) index on video frames and mnemonic schemes for operative personnel, archiving of per-second index, plotting with scalability, reporting forms, incl. balancing an account. IMS has the ability to connect to the Internet.



AQUA
CONSULT

AQUACONSULT

Address: Badener str. 46, Traiskirchen, Austria, A-2514

Tel: +43 225 241 48 10

E-mail: office@aquaconsult.at

Web: www.aquaconsult.at

AQUACONSULT – це компанія із найефективнішою технологією аерації у сфері поводження зі стічними водами у всьому світі. Починаючи з 1986 року компанія є виробником смужкових дрібно-бульбашкових дифузorzів для поводження зі стічними водами та поширює свою продукцію по всьому світі під назвою AEROSTRIP®.

Розробка дифузора з перфорованою пружною мембраною, виготовленої із 100% поліуретану, стала революцією у промисловості того часу. Австрійський виробничий комплекс розташований на південь від Відня, у місті Трайскірхен, і слугує штаб-квартирою компанії AQUACONSULT. Висока якість виготовлення досягається завдяки сильній та високопрофесійній команді, а також програмі контролю якості, що не має собі рівних у сфері промисловості. Суворі випробування проводяться на заводі над кожним дифузorzом AEROSTRIP®, аби забезпечити максимальну продуктивність.

AQUACONSULT є дочірньою компанією SANKI Engineering Ltd, яка розташована в Токіо, Японія. Кожен дифузorz AEROSTRIP® вироблений компанією AQUACONSULT повинен пройти комплексний процес перевірки якості, і кожен дифузorz отримує власний унікальний серійний номер. Це гарантує максимальну впевненість та можливість відстеження окремих властивостей дифузorzа для кінцевого користувача. Завдяки безперервному дослідженню та розробці, дифузorzи AEROSTRIP є найекономічнішими наявними системами дрібно-бульбашкової аерації; сьогодні назва AEROSTRIP має всесвітню репутацію завдяки своїй особливо ефективній технології аерації.

Компанія Aquaconsult Anlagenbau GmbH здійснює виробництво своєї продукції виключно у штаб-квартирі в Австрії та є членом Guetegemeinschaft Wassertechnik. Виробничі процеси відповідають суворим стандартам якості ISO 9001.

AQUACONSULT is a name associated with the most efficient aeration technology in wastewater treatment worldwide and has been manufacturing strip-shaped fine-bubble diffusers for the treatment of waste water since 1986 and distributes its products worldwide under the name AEROSTRIP®.

The development of a diffuser featuring a perforated elastic-membrane made of 100% polyurethane was a revolution in the industry at that time. The Austrian manufacturing facility lies south of Vienna, in the city of Traiskirchen, and serves as Headquarters for AQUACONSULT. High quality manufacturing is assured through a strong and highly-experienced team, as well as a quality control program unmatched in the industry. Rigorous testing is performed on each AEROSTRIP® diffuser in the factory, to ensure the highest possible performance.

AQUACONSULT is a subsidiary of SANKI Engineering Ltd which is based in Tokyo, Japan.

Each AEROSTRIP® diffuser manufactured by AQUACONSULT must pass a complex quality inspection process, and each diffuser receives its own unique serial number. This guarantees the highest confidence and traceability of individual diffuser properties for the end-user. Thanks to continuous research and development AEROSTRIP diffusers are the most economical fine-bubble aeration systems available; today the AEROSTRIP name has a global reputation for its particularly efficient aeration technology.

Aquaconsult Anlagenbau GmbH exclusively carries out production at its Austrian headquarters and is a member of Guetegemeinschaft Wassertechnik. Production processes comply with the stringent ISO 9001 quality standards.



ARGES Treatment Machinery Co

Address: ARI SANAYI SITESI 1.ETAP 1416. CADDE NO:28 IVOGSAN, ANKARA, TURKEY

Tel: +90 312 395 77 29

E-mail: arges@argesmakina.com

Web: www.argesmakina.com

ARGES - це компанія, яка спеціалізується в сфері стічних вод та сушки шламів з використанням сонячної енергії. Наша продукція захищає і збагачує природні ресурси та багатогранно пов'язана із забезпеченням стійкого прогресу людства й виживання. ARGES використовує екологічно безпечний промисловий розвиток.

З 1985 року ARGES використовує різні екологічні технології та успішно поєднує міжнародні ноу-хау зі своєю участю в області механіки, гідравліки, мікробіології та процесах проектування. Результат цієї складної комбінації дає унікальні приклади функціональних високих технологій машинобудування та охорони навколишнього середовища. Наші методи та вироби не тільки технологічно відповідають міжнародним специфікаціям і стандартам, але й задовольняють гігієнічні та екологічні вимоги.

1. Очисні спорудження очистки стічних вод модульного типу (MBR, MBBR, SBR, EA).
2. Механічне обладнання (механічні ґрати, шкребкові сепаратори (ферми), пісковловлювачі, жирословлювачі, ДАФ технології, аератори, змішувачі, преси для відходів).
3. Зневоднювальне устаткування (згущувач, зневоднювач мішкового типу, фільтр прес, реміньцевий фільтр прес).
4. Розділювач тверде – рідке (вакуумний фільтр прес).
5. Сушильне обладнання для шламів (низькотемпературна сушарка для шламів, сушка шламів з використанням сонячної енергії).

ARGES is a company that inclusively specializes in the sphere of water and wastewater treatment. Diversely involved with ARGES is a company that inclusively specializes in the sphere of water and wastewater treatment. Diversely involved with sustainable human progress and the survival of species, our products protect and enrich natural resources. ARGES utilizes environmentally friendly industrial development.

Since 1985 ARGES has been involved in the sphere of diverse environmental technologies, it has successfully combined international know-how with its own synergy in mechanics, hydraulics, microbiology and process designing. The fruits of this challenging combination are unique examples of perfectly functional and befitting high technology and environmental engineering. Our methods and products not only meet international specifications and standards technologically but also satisfy hygienic and environmental requirements.

1. Water and Waste Water Treatment Plants (Package Type WWTP (MBR, MBBR, SBR, EA).
2. Mechanical Equipment (Mechanical Screens, Scraper Bridges, Grit Washer, Oil Separator, Aerators, Mixer, Screening Press).
3. Dewatering Equipment (Thickeners, Bag Type Dewatering, Filter Press, Belt Filter Press).
4. Solid – Liquid Separation (Vacuum Belt Filter Press).
5. Sludge Drying Equipment (Low Temperature Sludge Dryer, Solar Sludge Drying System).



F. Willich Isoliersysteme GmbH + Co. KG

Address: Planetenfeldstr. 120, Dortmund, Germany, 44379

Tel: +49 0 6825 9541 133; +49 0 6825 9541 079

E-mail: info@f-willich.de

Web: www.f-willich.de

Компанія **F. Willich Isoliersysteme GmbH + Co. KG**, заснована в 1882 році, сьогодні виробляє та збирає ізоляційні матеріали для застосування в сферах промисловості та будівництва. Починаючи з 1982 року компанія розробляє, виготовляє та поширює по Німеччині та Східній Європі поліуретанову жорстку піну, промислові клеї та смоли для гірської промисловості.

З 2014 року портфоліо компанії було розширено продуктами для ремонту/відновлення каналізації. Ці продукти можуть бути використані для проведення ремонтних робіт та реконструкції доступних або недоступних каналізаційних систем та відновлення роботи дренажних систем. За допомогою цього терміну служби каналів може бути продовжений без складних земляних робіт. У той же час компанія F. Willich Isoliersysteme GmbH + Co. KG зарекомендувала себе в галузі ремонту каналізаційних стоків з широкою лінійкою продуктів та систем, починаючи від обробки коротких втулок (short liner processing) до реабілітації колодязів, колекторів та каналізаційних люків.

У сфері вприснення ми здатні надати дві системи, в залежності від рівня пошкодження – система картриджів WILLPUR® WS 2C та Short Liner System.

Для системи шпаклювання та затирання/заливання ми використовуємо нашу двокомпонентну епоксидну смолу. WILLPDX® RS, WILLPDX® RS 1: 1, а також WILLPDX® SP 1: 1 виділяються посеред інших завдяки адгезії на мокрих поверхнях, кераміці та бетону і, завдяки цим характеристикам, можуть бути використані для монтажу за допомогою робото технічних систем.

У сфері відновлення колодязів ми пропонуємо різні мінеральні будівельні матеріали на основі цементу.

Founded in 1882, **F. Willich Isoliersysteme GmbH + Co. KG** today produces and assembles insulation materials for industrial and building construction applications. Since 1982, Polyurethane rigid foams, industrial adhesives and resins for mining have been developed, manufactured and distributed at various locations in Germany and Eastern Europe.

Since 2014, the product folio has been expanded by sewer repair/rehabilitation products. With these products repairing and renovations of accessible or non-accessible sewer systems can be executed and the functionality of drainage systems will be restored. Through these procedures, the useful life of the channels can be extended without complex earthworks. Meanwhile, F. Willich Isoliersysteme has established itself in the sewer repair industry with its broad portfolio of products and systems ranging from short liner processing to manhole rehabilitation. We are able to provide systems in the injection area - The WILLPUR® WS 2C cartridge system and Short Liner System (DIBT approval Z-42.3-523). For the Trowel and Grouting System we use our two component epoxy resin. WILLPDX® RS (DIBT approval Z-42.3-529) WILLPDX® RS 1:1 (DIBT approval Z-42.3-524) as well as WILLPDX® SP 1:1 (DIBT approval first quarter 2018) stand out for their good adhesion on wet surfaces, stoneware and concrete and can be used — due to these characteristics — for the assembling with trowel- and grouting robot systems.

In the manhole restoration area we are offering various cement-based mineral building materials.

Our on-site curing epoxy and silicate resin systems are perfectly suited for the house connection repair.

Наша система епоксидних та силікатних смол, яка застосовується безпосередньо на місці, ідеально підходить для ремонту будинкового сполучення.



HIDROMATIC

water treatment & management

HIDROMATIC

Address: Via C. Della Chiesa 278, Modena, Italy, 41126

Tel: +39 059 333 139

E-mail: info@hidromatic.it

Web: www.hidromatic.it

Компанія **HIDROMATIC** має понад 60 років досвіду роботи у сфері проектування та реалізації промислових установок для поводження зі стічними водами.

MISSIONWater – одна з найважливіших сировин майже у всіх сферах промислової діяльності. Її кондиціонування, технологічне використання або очищення її перед повторним викидом у навколишнє середовище вимагають відданості та ноу-хау, які не завжди являють собою частину корпоративної культури. Наше покликання, як сервісної компанії, надавати підтримку нашим клієнтам починаючи з етапу виявлення проблеми, щоб допомогти їм знайти правильне її вирішення та надання усієї необхідної допомоги, що може знадобитися на етапі виконання. Все це робить компанію HIDROMATIC ідеальним партнером з консультування з приводу усіх потреб.

Ми надаємо стаціонарні водні рішення. Компанія HIDROMATIC спеціалізується на технічних рішеннях та надає широкий спектр послуг необхідних для проектування, будівництва, обслуговування та модернізації споруд для очищення води та стічних вод для промислових клієнтів та державних органів.

Лідуючі технології від партнера, якому ви можете довіряти. Наше портфоліо містить понад 100 технологій, включаючи в себе усі види рішень для онлайн діагностики, лабораторних випробувань, енергетичних рішень, мобільних водних послуг, хімічних продуктів.

HIDROMATIC SRL collects the experience of over 60 years of activity in design and implementation of industrial installations for the water treatment.

MISSIONWater is one of the most important raw materials in almost all industrial activities. Its conditioning, for technological uses, or its purification before re-emission into the environment, requires know-how and dedication, and these are often not part of a corporate culture. Our vocation as a SERVICE COMPANY enables us to back up customers right from the problem-discovery stage, to help them find the right solutions and provide all the assistance they need during the running stage. All this makes HIDROMATIC Srl an ideal partner to be consulted for every necessity you might need.

WE PROVIDE SUSTAINABLE WATER SOLUTIONS. Hidromatic specializes in technical solutions and provides a wide range of services required to design, build, maintain and upgrade water and wastewater treatment facilities (WTF, WWTF) for industrial clients and public authorities.

THE LEADING TECHNOLOGIES FROM A PARTNER YOU CAN TRUST. Our portfolio of more 100 technologies features everything from online diagnostic solutions, laboratory tests, energy power solutions, mobile water services, chemical product solutions.



Myande Group

Address: No.199, South Ji'An Road, Yangzhou, Jiangsu, China

Tel: +86 514 878 491 11, +38 097 133 95 47

E-mail: lxd@myande.com, andrey@myande.com

Web: www.myandegroup.com

Myande Group Co., Ltd. була заснована в 2003 році в місті Янчжоу, Китай. На сьогоднішній день компанія володіє виробничими потужностями площею в 80 000 м². Високотехнологічне підприємство Myande має ліцензію на проектування та виробництво судів під тиском, сертифікацію системи менеджменту контролю якості (ISO9001), Європейський сертифікат відповідності та сертифікат ASME.

Команда технічних фахівців Myande готова запропонувати комплексні інжинірингові послуги з проектування і виробництва, конструювання та моделювання обладнання, розробці будівельної частини проекту, установки, пусконаладження й автоматизації проектів будь-якої складності.

Одним з ключових напрямків бізнесу компанії є розробка і впровадження технологій з енергозбереження та випарювання, що включають багатоступінчасті випарні установки, випарні установки з термічної і механічної рекомпресії пари, випарні установки з використанням вторинного тепла і т.д. Устаткування Myande широко використовується в галузях промисловості, спрямованих на виробництво напоїв і продуктів харчування, хімікатів, фармацевтичних препаратів, пестицидів, фарб, а також в металургії, ферментації та виробництві тютюнових виробів.

Myande Group Co., Ltd. was founded in 2003 in Yangzhou City, China, currently owning 80,000 square meter workshop and advanced manufacturing facilities. As a "National High-Tech Enterprise", Myande's qualification includes Certificate for Pressure Vessel Design and Manufacturing, Quality Management System Certification (ISO9001), CE Certificate, ASME Certificate and etc.

With a highly professional technical team, Myande is committed to providing complete engineering services covering design and manufacture, R&D, civil work, installation, commissioning, automatic control system and etc.

As one of the key business units, Myande Energy-Saving and Evaporation engineering division focuses on supplying professional engineering services in fields of multi-effect evaporation system, TVR evaporation system, MVR evaporation system, waste heat evaporation system and so on. Myande evaporation equipment and technology are widely used in Food & Beverage, Chemical, Pharmaceutical, Pesticide, Printing & Dyeing, Metallurgical, Fermentation, Tobacco and other related industries.



RIKO

Address: Goncharnaya str. 18A, Kyiv, Ukraine, 04071

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.



hidroinženiring

Hidroinženiring

Address: Slovenceva str. 95, Ljubljana, Slovenia, 1000

Tel: +386 156 037 00

E-mail: info@hidroinzeniring.si

Web: www.hidroinzeniring.si

Hidroinženiring d.o.o. – це словенська компанія з 45-річним досвідом роботи в області розвитку в сфері базової гідротехніки, дренажу та очищення побутових і промислових стічних вод, остаточної обробки побутових і спеціальних видів небезпечних відходів, охорони навколишнього середовища, складних екологічних проблем, а також екологічного і технічного консультування.

Ми присутні в Словенії, Хорватії, Боснії і Герцеговині, Сербії, Чорногорії, Македонії, Білорусі, Албанії, Косово, Болгарії та Україні. Ми відомі нашою якістю обслуговування, а також нашими технологічними рішеннями та інноваціями.

Hidroinženiring d.o.o. is a Slovenian company with 45 years of experience in development in the fields of basic hydrotechnics, drainage and treatment of municipal and industrial wastewater, final treatment of municipal waste and special kinds of hazardous waste, environmental protection, complex environmental issues, and environmental and technical counseling.

We are present in Slovenia, Croatia, Bosnia and Herzegovina, Serbia, Montenegro, Macedonia, Belarus, Albania, Kosovo, Bulgaria and Ukraine. We are known by our quality of service and our technological solutions and innovation.



Sereco

Address: Via Della Solidarieta e Del Volontariato, 10, Noci (Ba), Italy, 70015

Tel: +39 080 497 07 99

E-mail: sereco@sereco.it

Web: www.sereco.it

Компанія **Sereco** – італійський виробник обладнання для опріснення води та очисних споруд для муніципальних та промислових вод. **SERECO** була заснована у 1975 році і на сьогоднішній день поставляє обладнання до 70 країн світу. Наша діяльність сертифікована ISO 9001:2008, ISO 14001 та ін.

На сайті www.sereco.it представлена детальна інформація щодо наступної продукції: для опріснення морської та очистки річної води; шнекові насоси; установки попередньої очистки стічних вод; установки для грубого та тонкого проціджування, пісколовки та

класифікатори; станції попередньої обробки та мікрофільтрації МБР; аератори, дифузори та турбінні аератори; SBR реактори циклічної очистки; MBBR реактори; відстійники, флокулятори для установок питної води та флотаційні апарати для розчинення повітря; фільтри для третинної обробки, пісочні, гравітаційні барабани та дискові фільтри та фільтри з активованим вугіллям; системи обезводнювання та зберігання осадів; установки обробки запаху; затвори, шлюзи, транспортери та інші аксесуари та складові.

Sereco is an Italian manufacturer of quality equipment for water, sewage and wastewater treatment.

Sereco has been established in 1975 and has now references in more than 70 Countries, in plants of any size, from the small high technology type up to extremely large municipal plants. Sereco is certified ISO 9001:2008 and ISO 14001.

A more detailed product range is available on the website www.sereco.it including: water Intake From River and Seawater; archimedean Screw Pump; coarse and Fine Screen, Grit and Oil Remover, Classifier; pretreatment Dedicated to MBR; aeration Systems, Diffusers and Turbine; primary and Secondary Clarifiers; decanters for SBR; clari-Flocculators, Flash Mixers, Flocculators for potable water plant; dissolver Air Flotation System; tertiary Treatment by Filters, Cartridge media, Sand and/or active carbon media, felt drum and disk filters; sludge Dewatering by Belt Press and Storing in Silo; odor removal; gates, Penstocks, Conveyors.



Sika

Address: Smolna str.9B, Kyiv, Ukraine, 03022

Tel: +38 044 492 94 19

Web: www.ukr.sika.com

Sika - це швейцарський концерн, що понад 100 років працює на всіх континентах світу.

Sika спеціалізується на продуктах для таких напрямів: гідроізоляція (жорстка, еластична, обмазочна, рулонна (ПВХ та ТПО мембрани); герметизація швів та отворів; матеріали для ремонту бетону та залізобетону; підсилення вуглецевими стрічками бетонних та сталевих конструкцій; домішки для бетонних сумішей та розчинів; підлоги (матеріали на основі поліуретанів, епоксидів та полісечовини, зміцнювачі бетонних поверхонь); клеї для кераміки, мармуру, граніту та різних видів дерев'яних покриттів та підлог.

Sika - is Swiss concern, which has been operating for over 100 years on all continents of the world.

Sika specializes in products of the following areas: hydroisolation- (rigid, elastic, lubricating, roll (PVC and TPO membranes); sealing of seams and holes; materials for the repair of concrete to reinforced concrete; strengthening with carbon tapes of concrete and steel constructions; substances for concrete mixes and solutions; floors (materials based on polyurethanes, epoxides, and polyurea, reinforcement of concrete surfaces); glues for ceramics, marble, granite and various types of wood flooring.



**Sismat Uluslararası
Aritma Makinaları
İnşaat Mühendislik
Sanayi ve Tic. A.Ş.**

Sismat Uluslararası Aritma Makinaları İnşaat Mühendislik San. ve Tic. A. S.

Address: Gebze Guzeller Organize Sanayi Bolgesi (GGOSB) Fatih Sultan Mehmet Cad.

No:5/1 Gebze, Kocaeli, Turkey

Tel: +90 262 751 12 54

E-mail: info@sismat.com.tr

Web: www.sismat.com.tr

Sismat Uluslararası спеціалізується в проектуванні, виробництві та реалізації механічного обладнання для водоочисних та водозабірних споруд з ну-хау та досвідом більше 35 років.

Ми розробляємо та виробляємо інноваційні механізми високої якості, установки та обладнання для муніципальних і промислових вод, стічних вод та шламів, а також постачаємо класичні технологічні рішення для промислових і муніципальних ринків. Наша команда складається із більше ніж 90 експертів у сфері проектування та виробництва обладнання. Більша частина нашої виробничої лінії виготовляється та розробляється за допомогою наших власних проектних ну-хау та досвіду роботи.

Sismat Uluslararası пропонує повний спектр продуктів для всього сектора водопостачання та водовідведення по всьому світі, таких як: підготовка обладнання; контрольне обладнання; скрапери; обладнання для зневодження осаду та шламів; установки для поводження із пакуванням; гвинтові насоси та інші.

Sismat Uluslararası is specialized in design, manufacturing and sales of mechanical equipment for water and wastewater treatment plants and water intake structures with knowhow and experience of more than 35 years.

We design and manufacture innovative high quality machines, plants and equipment for municipal and industrial water, wastewater and sludge and deliver conventional to technological treatment solutions for industrial and municipal markets with our employees of more than 90 people who are experts in equipment design and manufacturing. Most of our production line is manufactured and developed by our own engineering know how and experience.

Sismat Uluslararası offers a full range of products for the whole water and wastewater sector and worldwide markets, as: pre-treatment equipment; flow control equipment; scrapers; sludge dewatering equipment; package treatment plants; screw pumps and others



KWI International Environmental Treatment

Address: Auengasse 8, Ferlach, Austria, A-9170

Tel: +43 422 732 66

E-mail: office-at@kwi-intl.com

Web: www.kwi-intl.com

KWI Group є світовим лідером із постачання систем пневматичної флотації (Dissolved Air Flotation -DAF) для систем водопостачання та водовідведення промислового та муніципального застосування.

KWI Group is the global leader in delivering Dissolved Air Flotation (DAF) for water and wastewater treatment systems for industrial and municipal applications.



РОЗРОБКА, ПРОЕКТУВАННЯ, ВИРОБНИЦТВО, СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ ЛОКАЛЬНИХ СТАНЦІЙ ОЧИЩЕННЯ СТОКІВ І ВОДОПІДГОТОВКИ



«AQUA-OR-W» - для очищення води у випадку відкритих водойм і свердловин під час підготовки питної води. А також підготовки води для контурів опалення та охолодження.

«AQUA-OR- K» - для очищення комунальних і побутових стічних вод.

«AQUA-OR- G» - для очищення промислових стічних вод (шахтних вод та вод, які використовуються в промислових підприємствах, промислових вод при видобутку нафти і газу), стічних вод м'ясокомбінатів, молокозаводів, стоків свиномкомплексу.

«AQUA-OR- V» - для очищення стоків картонно-паперових, трикотажних, шкіряних, спиртових комбінатів і фабрик, заливних вод.

Високий рівень очищення стічних вод в цій установці досягається за рахунок нової системи подачі водо-повітряної суміші, що утворює «кільцевий шар» в процесі проходження стоків через установку. При цьому стало можливо підтримувати в стабільному стані стоки в напірній камері установки, за температурним режимом і відповідно швидкості рідини, що очищається. Даний ефект відбувається завдяки «кільцевому шару», який не переміщує стоки (баротаж (перемішування) застосовується в флоатингних установках). В результаті, отримуємо швидкий процес окислення і розподіл стоків використовуючи установки на базі окисного реактора (AQUA-OR) маємо можливість очищення як органічних (комунальних), так і промислових (хімічно окислюваних) стоків, використовуючи реагенти.

• ВИРОБНИЧА ПЛОЩА ПІДПРИЄМСТВА - 2565 М²

• ВЛАСНА КОНСТРУКТОРСКА ГРУПА

• КВАЛІФІКОВАНИЙ ІНЖЕНЕРНИЙ СКЛАД

• ТЕХНОЛОГІЯ Є АВТОРСЬКОЮ РОЗРОБКОЮ ТОВ «АКВАМЕХАНІКА» У СПІВРАЦІ З ПАРТНЕРАМИ З ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ

• СПІВРОБІТНИЦТВО З ПРОВІДНИМИ ВЧЕНИМИ УКРАЇНИ, НІМЧИНИ, США

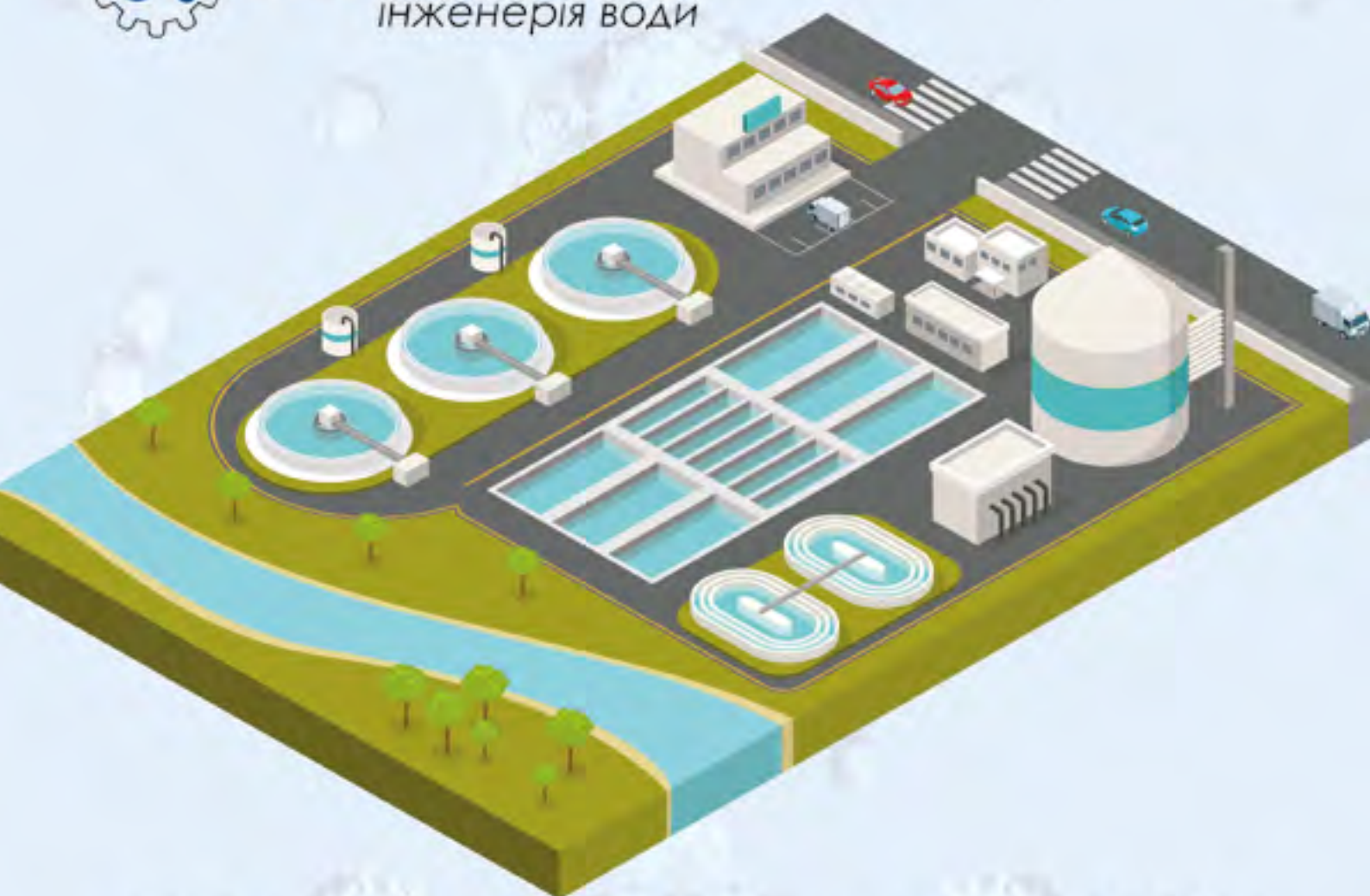
• ОБЛАДНАННЯ ВИРОБЛЯЄТЬСЯ ТІЛЬКИ НА ВИРОБНИЧИХ ПОТУЖНОСТЯХ ГРУПИ КОМПАНІЙ «АКВАМЕХАНІКА»





Аквантіс

інженерія води



Обладнання очисних споруд і КНС

- Механізовані решітки, піскоуловлювачі
- Відстійники, біофільтри, флотатори
- Аераційні системи, повітродувки
- Каналізаційні насоси, мішалки
- Установки зневоднення осадів
- Гвинтові преси та конвеєри
- Щитові затвори, арматура
- Станції приготування реагентів
- Системи доочищення, знезараження
- Прилади обліку, автоматизація, SCADA

ТОВ «Аквантіс»
м.Київ, вул.Васильківська,30
т.: (044) 501-6625,
www.aquantis.com.ua
info@biobox.ua



Проектування, будівництво, монтаж, сервіс



www.aqua-holding.com

WATER CHEMISTRY DECISIONS

Комплексный инжиниринг
систем водоподготовки

ООО «ТД «Аква-Холдинг»
ул. Сечевых Стрельцов, 5, г. Днепро,
49000 Украина. Т./Ф.: +38 /056/ 745-36-38



- Каналопромывочная техника

- Каналопромывочные аппараты с электро и бензиновым приводом
- Каналопромывочные модули с бензиновым, дизельным и гидроприводом
- Каналопромывочные головки и вспомогательные инструменты

- Процессные системы и насосные агрегаты

- Для перекачки и нагнетания в нефтегазовой отрасли
- Для питания фильтр-прессов
- Для перекачки и нагнетания агрессивных растворов и сред
- Для нагнетания жидкости при гидроиспытаниях с давлением до 1500 бар

- Мобильные аппараты для мойки

- Мобильные аппараты для очистки поверхностей и конструкций

- Компоненты аппаратов и систем высокого давления



Надійне та ефективно транспортування стічних вод



Насоси для водовідведення. Завдяки значному вкладу в інновації та сервіс Grundfos є технологічним лідером, який встановлює стандарти в індустрії. Саме тому Grundfos пропонує повний асортимент каналізаційних насосів для відведення стічних вод, забезпечуючи неперевершену надійність та енергоефективність.

Grundfos SEG/SEG
AUTOADAPT

Grundfos SE/SL

Grundfos S

ua.grundfos.com

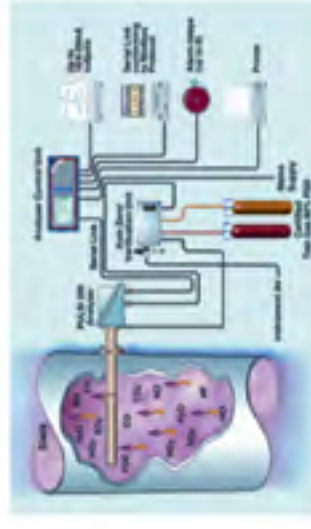
be
think
innovate

GRUNDFOS 



ООО «ЕСМ УКРАИНА» СЛОВАЦКО-УКРАИНСКАЯ КОМПАНИЯ

- 1** **ПОРТАТИВНЫЕ ПРИБОРЫ И СТАЦИОНАРНЫЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА:** окружающего воздуха и санитарно-защитной зоны предприятий; газовых выбросов из стационарных источников.
- 2** **СТАЦИОНАРНЫЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ВЫБРОСОВ ПЫЛИ** из стационарных источников.
- 3** **ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЕ ПРОБООТБОРНИКИ ПЫЛИ.**
- 4** **ПОРТАТИВНЫЕ ПРИБОРЫ И СТАЦИОНАРНЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ** химических и микробиологических параметров питьевой и сточных вод.
- 5** **ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УСЛУГ ПО ЗАМЕРАМ ВЫБРОСОВ ПЫЛИ** из стационарных источников гравиметрическим методом.
- 6** **ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА,** модернизация и сервисное обслуживание эксплуатируемых предприятиями систем мониторинга выбросов.



04080, Киев, ул. Фрунзе, 86
Тел.: +38 062 207 46 59
Факс: +38 044 501 74 20

e-mail: info@ecm-ukraine.com.ua

www.ecm-ukraine.com.ua

Технологии и оборудование для водоподготовки и очистки сточных вод



Станции приготовления и дозирования
флокулянта



Станции генерации
диоксида хлора



Станции дозирования
реагентов

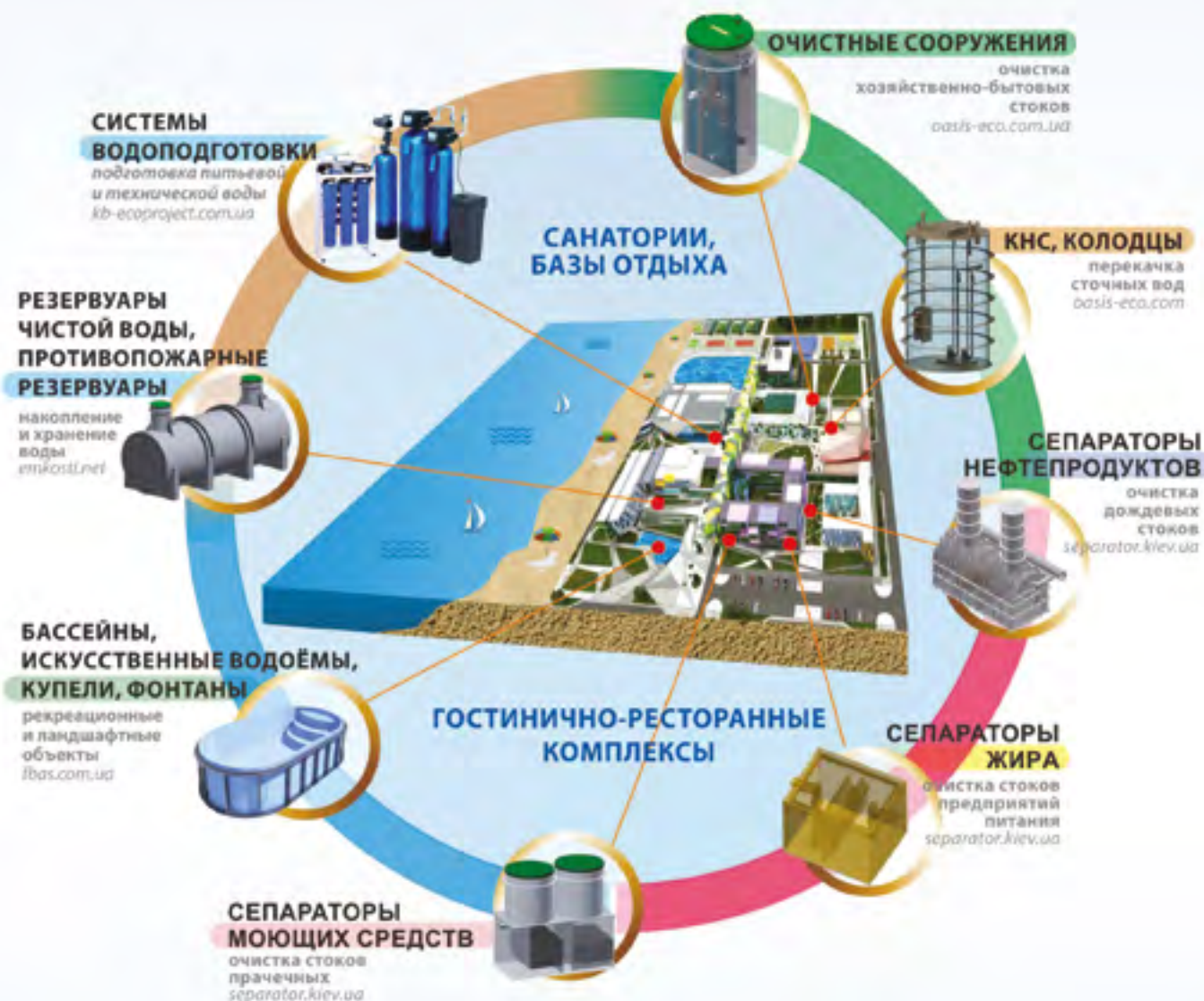


Системы очистки стоков

Предлагаем:

- Технологический инжиниринг
- Разработку проектной документации
- Разработку конструкторской документации
- Изготовление и поставку оборудования
- Монтажные и пусконаладочные работы
- Системы автоматизации и управления

КОМПЛЕКСНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ



ОАЗИС
ОЧИСТНЫЕ СИСТЕМЫ

+380 800 50 36 90

+38 050 407 20 70

+38 067 545 10 44

office@kb-eco.com.ua

Продукція

AGRULINE



СИСТЕМИ ТРУБОПРОВІДІВ

Системи трубопроводів із PE 100 для газо- та водопостачання, утилізації стічних вод; системи трубопроводів із PE 100-RC для безтраншейної інсталяції та укладання без піщаної подушки, діаметром до 2500 мм.

СИСТЕМИ ПРОМИСЛОВИХ ТРУБОПРОВІДІВ



СИСТЕМИ ТРУБОПРОВІДІВ

Системи трубопроводів та системи подвійних трубопроводів із PP, HDPE-eI, PPs, PPs-eI, PVDF і ECTFE для транспортування агресивних речовин і забруднених стічних вод в промисловості.

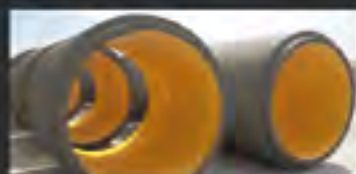
ЛАЙНЕРИ



ГЕОМЕМБРАНИ

Геоємбрани і гідроізоляція із HDPE, VLDPE, LLDPE, FPP та FPO, а також дренажні системи з PE та PP для полігонів відходів, тунелів, ставків, гідротехнічних споруд.

ЗАХИСТ БЕТОНУ



ЗАХИСТ БЕТОНУ

Бетонозахисні плити і рулони, монтажні профілі з PE, PP, PVDF та ECTFE для захисту від корозії бетонних конструкцій.

PURAD



СИСТЕМИ ТРУБОПРОВІДІВ

Системи трубопроводів із PVDF-UHP, PP-Pure, Polyurea та ECTFE для постачання надчистої води в фармацевтичній промисловості, виробництві напівпровідників та харчових продуктів.

НАПІВ- ФАБРИКАТИ



НАПІВФАБРИКАТИ

Плити, стрижні та зварювальний дріт із PP, PE, PPs, PPs-eI, HDPE, HDPE-eI, PVDF, ECTFE, FEP та PFA для виробництва ємностей, використання в хімічному апаратуробудуванні.

AGRUAIR & AGRUSAN



СИСТЕМИ ТРУБОПРОВІДІВ

Системи трубопроводів AGRUAIR із PE 100 синього кольору для стислого повітря. Системи трубопроводів AGRUSAN із PP-R червоного кольору для холодного та гарячого водопостачання, сантехнічного обладнання.



The Plastics Experts.

www.agru.at

ЧП «НПФ СВК»: развиваться динамично, производить востребованное

Более 25 лет предприятие разрабатывает и выпускает химическую продукцию промышленного и бытового назначения с высокими потребительскими характеристиками.

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ВОДООЧИСТКИ И ВОДОПОДГОТОВКИ

Предлагаем широкий перечень химической продукции, участвующей в процессах подготовки и очистки промышленных вод и вод хозяйственно-питьевого назначения.



Коагулянты

- Алюминийсодержащие коагулянты под торговой маркой «SVK-Aqua» – это гидроксихлориды алюминия различной степени основности, соответствующие по европейской классификации коагулянтам типа PAC (polyaluminiumchloride). Данные реагенты успешно применяются для подготовки питьевой воды, обработки поверхностных и подземных вод, а также для очистки сточных и оборотных промышленных вод металлургических заводов, целлюлозно-бумажных комбинатов, нефтеперерабатывающих и химических предприятий, бытовых и городских стоков.

- Железосодержащие коагулянты КЖХ – эффективные коагулянты на основе трехвалентного железа, подходят для использования при подготовке питьевой воды, в установках для очищения канализационных и сточных вод, а также при обработке активного ила.

- Цирконийсодержащие коагулянты ЦСК – коагулянты «нового поколения» предназначены для процессов подготовки питьевой воды, в том числе вод систем оборотного цикла. Имеют ряд преимуществ по сравнению с алюминийсодержащими и железосодержащими коагулянтами, быстро и полностью гидролизуют и осаждаются в виде плотного осадка, а цирконий не оказывает неблагоприятного влияния на организм человека, так как он считается биологически и физиологически инертным элементом и не подлежит контролю в питьевой воде согласно международным нормам.

Сорбенты (карбоферогель, цеолит, диоксид марганца) – высокоэффективные сорбенты для очистки воды от различных загрязнений (в том числе и боевых отравляющих веществ). Для очистки воду пропускают через фильтр, заполненный сорбентом, в результате чего из воды не только удаляются ядовитые вещества, но и др. загрязнители (избыточный хлор, вещества, придающие воде неприятный запах, привкус и др.).

Сорбент также приводит в норму содержание различных солей в воде.

Реагенты для оборотных систем водоснабжения, дополнительные компоненты для водоподготовки

Данные реагенты позволяют решить любые проблемы – коррозия, известковые отложения, микробиологические отложения и т.д.

Основные типы реагентов:

- реагенты для предотвращения образования всех видов минеральных отложений на поверхностях оборудования – **комплексонат цинка**;
- реагенты для биоцидной обработки систем, предотвращающие образование отложений органического характера – **бактерицид БЦ-04**;
- реагенты для доочистки воды – **алюмокалиевые и алюмоаммонийные квасцы**;
- регулятор pH – **алюминат натрия**.



ЧП «Научно-производственная фирма СВК»
49126, Украина, Днепр, бульвар Славы, 54
Телефоны: 067-112-02-44, 067-112-00-62,
067-523-48-90, 067-112-02-03
E-mail: postmaster@svk.com.ua
www.svk.com.ua



Знаем химию – понимаем жизнь!



Виконуємо оцінку впливу на довкілля споруд та систем водного господарства підприємств і населених пунктів до початку проектування згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»

Розробляємо проектно-кошторисну документацію на будівництво та реконструкцію систем очищення зворотних вод із запровадженням інноваційних технологій та екологічно безпечних матеріалів



Будуємо, налагоджуємо та виконуємо сервісне обслуговування систем водокористування із спорудами очищення та повторного використання зворотних вод від підприємств, населених пунктів та окремих будівель



Контакти ТОВ «Юнілос-Україна»
+38-044-223-72-60,
+38-067- 445-50-95



04201 м. Київ,
вул. Полярна 8 Е, офіс 238



unilos.com.ua
unilos-u@ukr.net



УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ІНЖЕНЕРНИЙ ЦЕНТР «ПОТЕНЦІАЛ-4»



Розробляємо ресурсозберігаючі технології кондиціонування забруднених зворотних вод для повторного використання та доочищення їх надлишку на синергетичних біоплато перед

Виконуємо комплектацію систем водного господарства підприємств, населених пунктів та окремих будівель сучасним низько енергоємним обладнанням та забезпечуємо його сервісне



Забезпечуємо отримання товарних продуктів з відходів виробництва та біогумусу із осадів станцій очищення зворотних вод для покращення родючості ґрунтів



Контакти ТОВ «УкрНІЦ «Потенціал-4»
+38-044-221-38-82,
+38-067- 232-14-27



04201 м. Київ,
вул. Полярна 8 Е, офіс 238/1



14433.ua.all.biz
usecp4@gmail.com



**Поставщик лабораторного и промышленного оборудования
для контроля качества питьевых, технологических и сточных вод**

Tel: + 38 (044) 492-29-01
E-mail: info@ecoinstrument.com.ua
Web: www.ecoinstrument.com.ua



**ПРОИЗВОДСТВО
ПРОГРАМНО-АППАРАТНЫХ
КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ СИСТЕМ
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ**



Счетчики ультразвуковые
для учета воды питьевой,
технической, сточных вод
для напорных трубопроводов
Ду20-3000мм.

Учет воды в лотках,
самотечных коллекторах,
стандартных водосливах,
открытых каналах



Информационные системы отображения и архивирования измерительной информации с дискретностью до 5 секунд. Отображение по технологии «WEBSCADA» и на АРМ оператора

90701 (Chernogolovsk): 49047; г. Дмит. ул. Коммуна, 52 т: (0504) 372-49-08, 372-49-18, (067) 633-24-69 (0504) 376-51-72, 376-51-73, 767-58-84 E-mail: mufbuz@chernogolovsk.dp.ua www.ironmex.dp.ua	90702 (Chernogolovsk): 49047; г. Дмит. ул. Коммуна, 52 т: (0504) 372-49-08, 372-49-18, (067) 633-24-69 (0504) 376-51-72, 376-51-73, 767-58-84 E-mail: mufbuz@chernogolovsk.dp.ua www.ironmex.dp.ua
--	--

AEROSTRIP®

fine bubble diffusers by AQUACONSULT

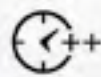
longevity efficiency



unique polyurethane
membrane



ultra fine bubbles for
the highest efficiency



up to 20 years
lifespan

For more information please visit www.aerostrip.at
or get in contact with the manufacturer +43 2252/41 481

www.aquaconsult.at



1 Проектування, Монтаж і Введення В Експлуатацію

2 Очисні Спорудження Води Та Стічних Вод

- Спорудження для очищення стічних вод модульного типу
- Спорудження для очищення води модульного типу

3 Механічне Встаткування

- Механічні ґрати
- Шкребокві сепаратори (ферми)
- Пісковловлювачі
- Жировловлювачі
- ДАФ технології
- Шлюзи
- Аератори
- Змішувач
- Пресс для відходів

4 Зневоднювальне встаткування

- Згущувач
- Зневоднювач мішкового типу
- Фільтр прес
- Ремінцевий фільтр прес

5 Розділювач тверде - рідке

- Лабораторні тести
- Дослідно-промисловий додаток
- Вакуумний фільтр прес

6 Сушильне встаткування для шлам

- Низькотемпературна сушарка для шлам
- Сушіння шлам з використанням сонячної енергії





F. Willich
Isoliersysteme GmbH & Co KG

Products and Procedures for accessible and non-accessible sewer pipes

F. WILlich – SEWER REPAIR

INJECTION SYSTEM

- sealing of accessible sewer pipes and constructions
- temporary sealing of manholes, sewer pipes, accessible constructions
- Renovation of accessible sewer pipes, manholes and constructions

SHORT LINER SYSTEM

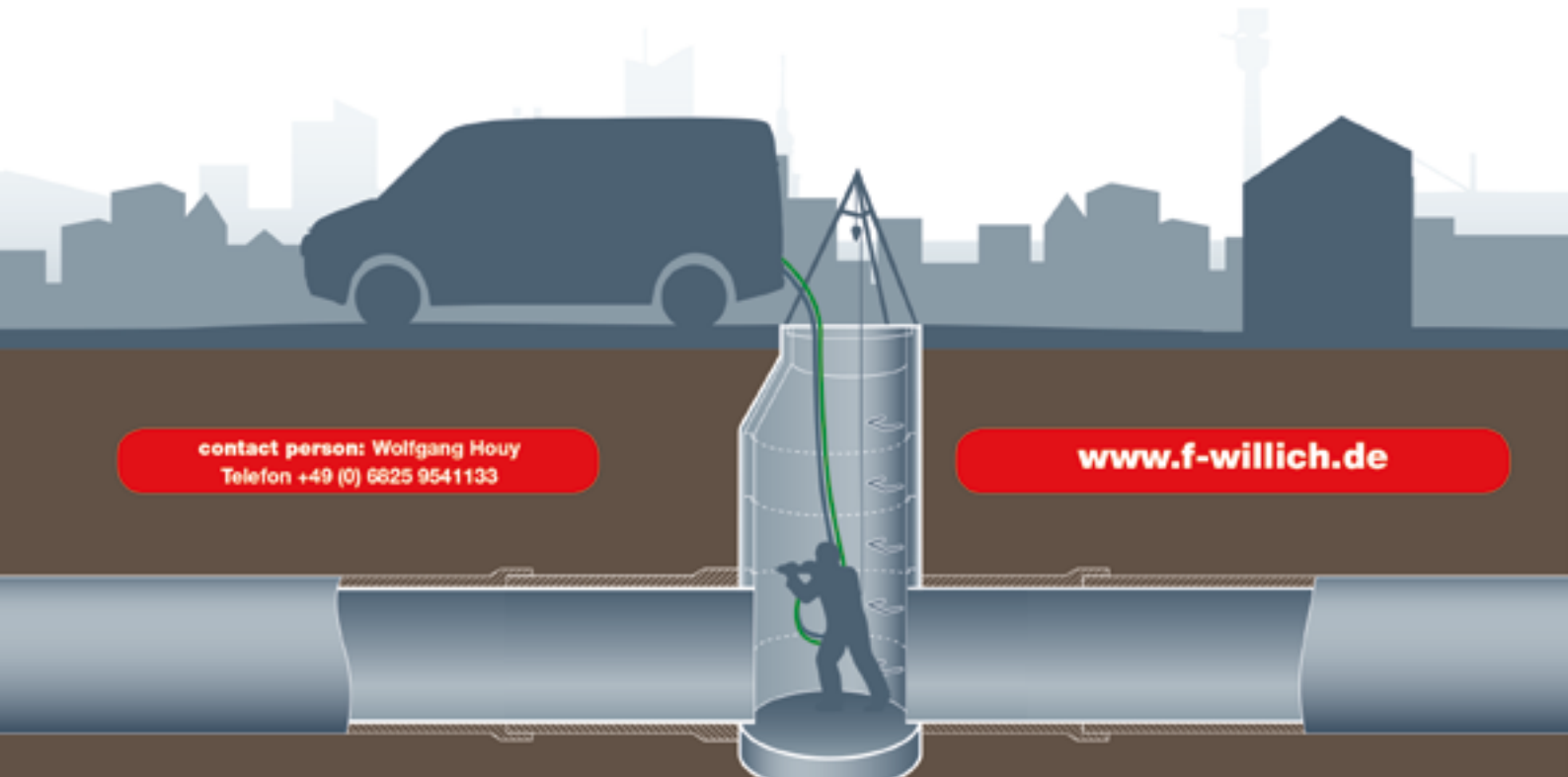
- Renovation of partial damages in non-accessible sewer pipes, down pipes and house connection pipes

TROWEL- AND GROUTING SYSTEM

- Renovation of ruptures and pipe connections with robot systems

MANHOLE REHABILITATION

- Renovation of accessible sewer pipes, manholes and constructions



contact person: Wolfgang Houy
Telefon +49 (0) 6625 9541133

www.f-willich.de

WE TRANSFORM
WATER
FOR ALL YOUR NEEDS



HIDROMATIC

water treatment & management

ITALY | TUNISIA | ALGERIA | ROMANIA | UKRAINE | PORTUGAL | MALTA | IRAN | BELARUS



HIDROMATIC s.r.l. | 41126 MODENA | ITALY

Via C. Della Chiesa 278 | Tel +39 059 333139 Fax +39 059 820256

info@hidromatic.it | www.hidromatic.it

Выпарная установка с механической рекомпрессией пара и кристаллизацией для стоков химической промышленности



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВЫПАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ MYANDE

Myande: инновационный лидер в технологии очистки сточных вод. Команда наших технических специалистов готова предложить комплексные инженеринговые решения по оптимизации вашего производства и достижения максимальных результатов.

Многоступенчатые выпарные установки, Выпарные установки с механической рекомпрессией пара, Выпарные установки с термической рекомпрессией пара, Выпарные установки с использованием вторичного тепла, Система нулевых стоков.



3D Дизайн



Производство



Химическая
промышленность



Производство
пестицидов



Производство
фармацевтическ
их препаратов



Металлургия

MYANDE GROUP CO., LTD.

Тел.: +86-514-8784 9111
Моб.: +86-138 1318 9222
Моб.: +79 103 6067 88
E-mail: LXD@myande.com
Моб.: +38 097 133 9547

Факс: +86-514-8784 8883
www.myandegroup.com
E-mail: andrey@myande.com
E-mail: myande@gmail.com



Больше информации об услугах Myande

Муниципальные очистные сооружения



Очистка фильтрата полигонов ТБО



Промышленные сточные воды



Подготовка питьевой воды





MADE IN ITALY

Quality equipment **manufacturer**



Sludge

Обработка осадка

Sewage

Очистка сточных вод

Air

Очистка воздуха

Water

Очистка воды

Intake

Водозабор

БОЛЕЕ 40 ЛЕТ ВОПЛОЩЕНИЯ ИДЕЙ В ПРОЦЕССЫ ОЧИЩЕНИЯ ВОДЫ ВО ВСЕМ МИРЕ

Наша компания специализирована в разработке, проектировании и в производстве оборудования и установок для всех типов очистки воды. На 15.000 м2 производственных площадей, оборудованных по последним технологиям, мы разрабатываем и контролируем все стадии процесса производства. Мы предлагаем широкий спектр решений, гарантируя высокое качество оборудования, его надежность и долговечность, отвечая специфическим требованиям наших клиентов. Все это характеризует нас как достойного представителя Made in Italy во всем мире.

SERECO Srl - Via della Solidarietà e del Volontariato, 10
70015 Noci (Ba) - Italy
Telefono +39 080 4970799
Fax +39 080 4971324



Since 1975
SERECO®

www.sereco.it - sereco@sereco.it



ТЕХНОЛОГІЇ ТА РІШЕННЯ Sika ДЛЯ ОЧИСНИХ СПОРУД ТА КАНАЛІЗАЦІЇ

Адреса головного офісу в Україні:
03022 Україна м. Київ
Вул. Смольна 9Б
Телефон: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18

BUILDING TRUST





Sismat Uluslararası
Arıtma Makinaları
İnşaat Mühendislik
Sanayi ve Tic. A.Ş.

OVER 36 YEARS OF EXPERIENCE IN WATER AND WASTE WATER TREATMENT

БОЛЕЕ 36 ЛЕТ ОПЫТА В ВОДОПОДГОТОВКЕ И ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД

Screens, Penstocks, Stoplogs, Scrapers, Thickeners, Belt filter presses, Filter presses, Conveyors, Package Type WWTPs and various other treatment equipment for your plants.

Решетки, шлюзные и шандорные затворы, шаберы, сгустители, ленточные фильтры, фильтр-прессы, конвейеры, модульные установки и множество другого оборудования для Ваших очистных сооружений.



Sismat Uluslararası Arıtma Makinaları
İnşaat Mühendislik San. ve Tic. A. Ş.
Adres: Gebze Güzeller Organize Sanayi Bölgesi (GGOSB)
Fatih Sultan Mehmet Cd. 5/1 Gebze/Kocaeli/Türkiye
Phone : +90 262 751 12 54 | Fax: +90 262 751 12 56

www.sismat.com.tr



GROUP
Nexson

PROCESS SYSTEMS



www.nexson-group.com

Спиральный пластинчатый теплообменник

для очистки сточных вод и биогазовых установок



с одним
каналом



эффект
самоочистки



надежность



легкий
доступ

ТОВ НЕКСАН УКРАЇНА

тел : +380 (97) 592 85 82

e-mail: info@nexson-ukraine.com

УЧАСНИКИ PARTICIPANTS



НДПІ «АІК-ЕКО» / AIK-EKO R&DI

Address (main office): 1349/2 Vysehradská, Prague 2, 128 00, Czech Republic

Tel: +38 067 617 33 83; +38 067 617 42 24

E-mail: rdi@aik-eko.com

Web: www.aik-eko.com

Науково-дослідний і проектний інститут «АІК-ЕКО» є одним з підрозділів міжнародної корпорації «АІК-ЕКО», що працює у сфері будівництва нових і реконструкції існуючих промислових підприємств. Діяльність Інституту направлена на розробку і реалізацію передових енергоефективних технологій в гірничо-металургійному та енергетичному виробництві.

Існуюча стратегія ефективної взаємодії НДПІ «АІК-ЕКО» з профільними департаментами корпорації дозволяє розробляти актуальні високотехнологічні рішення відповідно до вимог Замовника у найкоротші терміни.

Результати партнерства з НДПІ «АІК-ЕКО» для Замовника: мінімальні терміни окупності вкладених інвестицій • зниження собівартості • підвищення конкурентоспроможності продукції, що випускається.

НДПІ «АІК-ЕКО» спеціалізується на виконанні наступних видів робіт: науково-дослідна діяльність; лабораторні дослідження; напівпромислові випробування, розробка технології.

Проектно-дослідницькі роботи: інженерні дослідження, техніко-економічне обґрунтування, базовий інжиніринг, детальний інжиніринг, авторський нагляд.

AIK-EKO Research and Design Institute is one of AIK-EKO International Company's subdivisions that works in sphere of building new industrial enterprises as well as reconstruction of existing ones. AIK-EKO R&D Institute's activity is aimed for development and implementation of advanced energy-saving technologies for mining, metallurgical and power industry.

Operating strategy of effective cooperation between AIK-EKO R&D Institute and specialized departments allows developing high-technology solutions of current interest in accordance with the Customer requirements within the shortest possible time.

Results of partnership with AIK-EKO R&DI for the Customer are following: minimal payback period of investments; prime cost reduction; improving of manufactured products competitiveness.

AIK-EKO R&DI specializes on Scientific and Research Activity: (laboratory studies; pilot tests, technology development) and Design and Survey Works: (engineering survey, technical and economic feasibility study; basic engineering; detailed engineering, contract supervision).



Група компаній «Аква-Люкс» / "Aqua-Lux" Group of Companies

Address: P. Degtyarenko str, 14, Kyiv, Ukraine, 04074

Tel: +38 044 498 28 90; +38 067 466 40 09

E-mail: info@aqualux.com.ua

Web: www.aqualux.com.ua

Група компаній «Аква-Люкс» - професіонал в області водопідготовки.

Представник компанії CULLIGAN в Україні - комплексні системи для муніципальних (централізованих) систем водопостачання та промислової водопідготовки.

Ексклюзивна технологія очищення поверхневих вод OFSY.

Ексклюзивна мультимедійна технологія видалення заліза, марганцю і тд.

Очищення стічних вод на міста і селища Traidėnis - Литва.

Поставка обладнання, інжиніринг, проектування, будівельні роботи, обслуговування.

The group of companies "Aqua-Lux" is a professional in the field of water treatment.

A representative of CULLIGAN in Ukraine - integrated systems for municipal (centralized) water supply and industrial water treatment systems.

Exclusive technology of surface water treatment OFSY.

Exclusive multimedia technology for removing iron, manganese, etc.

Wastewater treatment for towns and villages Traidėnis - Lithuania.

Supply of equipment, engineering, design, construction, maintenance.



Альфа Лаваль / Alfa Laval

Address: office 213,13/10 Novokostiantynivska St., Kyiv, 04080, Ukraine

Tel: +38 044 205 5667

E-mail: ukraine.info@alfalaval.com

Web: www.alfalaval.ua

Альфа Лаваль – це один з найбільших в світі постачальників обладнання та технологій для різних галузей промисловості.

Обладнання та інженерні рішення Альфа Лаваль базуються на трьох ключових технологіях: теплопередача, сепарація, теплопровідні технології.

Технології адаптовані до кожного сегменту замовників, пропонуються окремо або у вигляді оптимізованих рішень. Великий технологічний досвід дозволяє Альфа Лаваль залишатись світовим лідером у цій сфері.

В умовах сучасного світу Альфа Лаваль приділяє велику увагу захисту навколишнього середовища, зокрема очищенню стічних вод. Застосування різних технологій очистки, велика база встановленого обладнання та виконаних проектів, експертні знання у цій галузі зроблять Альфа Лаваль вашим надійним партнером.

Alfa Laval is a leading global provider of specialized products and engineering solutions.

There are three key technology areas of heat transfer, separation and fluid handling, on which based all work.

Our key technologies are adapted to each customer segment and offered separately or combined into optimized solutions. Huge technological experience allows Alfa Laval to be a world leader.

The world is changing and Alfa Laval focuses on wastewater treatment. With Alfa Laval as your partner the process is simplified because you get the dual advantage of access to industry leading wastewater expertise from thousands of installations, as well as one of the widest equipment ranges for wastewater treatment.



Arginta

Address: Moletu Rd. 71, LT-14259 Vilnius

Tel: +37 052 392 18 7

E-mail: info@arginta.lt

Web: www.arginta.lt

Інтелектуальний підхід до проектування та будівництва муніципальних очисних споруд.

За останні 10 років основні цілі з очистки стічних вод зазнали значних змін, а цілі «поновлюваної» економіки стали такими ж важливими, як і сама очистка стічних вод. Це означає, що азот і фосфор також повинні бути відновлені. Всі процеси очистки стічних вод повинні мінімізувати викиди парникових газів. Це також означає мінімізацію споживання електроенергії та органічно забруднених відходів.

Основним видом діяльності нашої компанії є реконструкція та будівництво муніципальних очисних споруд води, стічних вод та мулу при гарантованих експлуатаційних витратах та ефективності очистки.

Вирішуючи виникаючі проблеми, інженери Аргінта впроваджують в процеси очистки такі додаткові технології як:

- гідроліз первинного мулу; дезінтеграція надлишкового активного мулу;
- стійкі технології очистки з широкими можливостями регулювання;
- глибока рекуперація тепла при сушінні мулу;
- використання мікротурбін для виробництва теплової та електричної енергії з біогазу.

На даний час наукові співробітники Аргінта розробляють прогресивні технології, які найближчим часом допоможуть досягти цілей циркулярної економіки:

- технологія отримання летких жирів та кислот для ефективного видалення азоту;
- технологія відновлення фосфору;
- технологія глибокої обробки мулу та його остаточна утилізація.

Intelligent approach to municipal WWTP design and construction.

In the past 10 years main targets in wastewater treatment have undergone substantial changes and circular economy targets have become as important as wastewater treatment itself. That means that nutrients in the influent should also be recovered (reused). All wastewater treatment processes should minimize "greenhouse" gases emission. This also means minimization of electrical energy consumption and organically polluted waste.

The main activity of our company is re/construction of municipal water, wastewater and sludge treatment plants with guaranteed treatment efficiency and operational costs parameters.

Responding to emerging issues Arginta engineers are integrating additional process and energy efficiency technologies to WWTP, like:

- Primary sludge hydrolysis, disintegration of excess activated sludge
- Stable treatment technologies with high regulation possibilities
- Deep heat recovery in thermal sludge dryers
- Use of micro turbines for heat and electric energy production from biogas.

At the moment Arginta R&D team is developing few progressive technologies that will help to fulfil the circular economy requirements in the nearest future:

- Technology for the production of VFAs for the efficient nutrient removal
- Phosphorus recovery technology
- Deep sludge treatment and final disposal technology.



Інтегровані Водні Технології (IWT) / Integrated Water Technologies (IWT)

Address: Semii Khokhlovykh str. 8a, Kyiv, Ukraine, 04119

Tel: +38 044 594 74 74

E-mail: info@iwt.com.ua

Web: www.iwt.ua

Компанія «Інтегровані Водні Технології» (IWT) - сучасна інжинірингова компанія - розробляє, виготовляє, тестує і вводить в експлуатацію насосні установки підвищення тиску.

Компанія IWT імпортує насоси, електродвигуни, частотні перетворювачі та комплектуючі для насосних систем.

Починаючи з 2008 року, є лідером України з виробництва насосних станцій водопостачання та пожежогасіння на базі насосів від провідних європейських заводів : DP – Pumps (Голландія), EBARA (Італія), InstalCompact (Польща), Nastec (Італія).

IWT – перші на ринку насосного обладнання в Україні успішно впровадили систему управління якістю ISO 9001:2015. Проїшли більше десяти зовнішніх і внутрішніх аудитів. Підтверджено німецькою компанією TUV SUD. Насосне обладнання компанії IWT має усі необхідні сертифікати (UKRSEPRO, UKRSEPRO ДСНС України, FM / UL, Vds).

Перші реалізували енергосервісний контракт (ЕСКО) в промисловості.

Купуючи насосне обладнання у IWT, ви отримуєте: професійну консультацію, індивідуальний підхід до кожного проекту, енергоефективне насосне обладнання бездоганної якості, впевненість у вірності вибору, сервісне обслуговування.

Integrated Water Technologies LLC (IWT) is a modern engineering company, which develops, manufactures tests and puts pumping stations into operation.

IWT imports pumps, motors, frequency converters and components for pumping systems.

Since 2008, IWT has been the market leader in Ukraine in the production of water supplying and firefighting pumping stations based on the pumps from leading European factories: DP - Pumps (Netherlands), EBARA (Italy), InstalCompact (Poland), Nastec (Italy).

IWT LLC is the first company on the pumping equipment market in Ukraine, which has successfully implemented a quality management system ISO 9001: 2015. There have been more than ten external and internal audits. Confirmed by the German company TUV SUD. The IWT pumping equipment has all necessary certificates (UKRSEPRO, UKRSEPRO, DSNS Ukraine, FM / UL, Vds).

We are the first company which implemented the Energy Service Contract (ESCO) in the industry.

By purchasing IWT pumping equipment you obtain: professional technical consultation; individual approach to each project, energy-efficient pumping equipment of impeccable quality, assurance in the right choice, service maintenance.



Нексан Україна / Nexson Ukraine

Address: 6/2 (Litera A), Krutyi uzviz str, Kyiv, Ukraine, 01004

Phone: +38 097 592 85 82

E-mail: info@nexson-ukraine.com

Web: www.nexson-ukraine.com

ТОВ Нексан Україна представляє інтереси компанії Nexson Group SAS (Франція) в Україні. Nexson Group має 30-річний досвід в сфері виробництва теплообмінного обладнання, посудин під тиском та різних модулів для застосування в технологічних процесах нафтопереробки, газовидобутку, нафтохімії, хімічного виробництва, металургії та ряді інших галузей.

Нексан Україна пропонує Вам індивідуальний висококваліфікований підхід до вирішення Ваших технологічних завдань та забезпечить постачання наступного обладнання: спіральні пластинчасті теплообмінники GREEN SPIRAL, пластинчасті розбірні теплообмінники типу GREEN BOX зі зварним пакетом пластин, розбірні пластинчасті теплообмінники GREEN PLATE, різноманітні індивідуальні (розроблені конкретно під Вашу задачу) модулі, колонне обладнання, резервуари під тиском, автоматичні фільтри, обладнання (CIP-станції) для хімічної безрозбірної мийки теплообмінників.

Nexson Ukraine LLC represents the interests of Nexson Group SAS (France) in Ukraine. Nexson Group has 30 years of experience in design and manufacturing of welded heat exchangers, pressure vessels for use in the technological processes of oil refining, oil and gas extraction, petrochemicals, chemical production, metallurgy and a number of other industries.

Nexson Group is pleased to offer you an individual highly qualified approach to solving your technological problems and to supply the following equipment: spiral plate heat exchangers GREEN SPIRAL, welded plate heat exchangers such as GREEN BOX, heat exchangers gaskets GREEN PLATE, various individual modules according to customer request, column equipment, reservoirs under pressure, automatic filters, CIP stations for chemical cleaning of heat exchangers.



ОНИКО / ONIKO

Address: St. Voloska 55/57, Kyiv, Ukraine, 04070

Tel: +38 044 428 89 38; +38 044 502 24 45

E-mail: water@oniko.ua

Web: www.water.oniko.ua

Обладнання для знезараження води, аналізу якості води, пошуку витоків та дозування хімічних речовин.

Компанія «ОНИКО» постачає обладнання «під ключ» для знезараження води змішаними оксидантами, гіпохлоритом натрію, діоксидом хлору та рідким хлором. Разом з цим наша компанія постачає обладнання для пошуку витоків води, пошуку підземних комунікацій, надточні та надпотужні дозуючі насоси, фотометричні аналізатори якості води та автономні ультра фільтруючі станції. Різноманітний асортимент обладнання дозволяє підібрати необхідну систему залежно від вихідних показників води, сфери застосування й бажаного результату.

«ОНИКО» працює на ринку України з 1992 року, а сфері очистки води з 2010 року, та зарекомендувала себе як професійний, відповідальний та надійний партнер. Робота з багатьма визнаними світовими лідерами та водоканалами таких міст як Коломия, Івано-Франківськ, Краматорськ, Хуст та інш., підтверджує цей досвід.

Завдяки співпраці з багатьма світовими та українськими лідерами з водопостачання, «ОНИКО» має змогу виконувати проекти будь якої складності.

МИ ЗАВЖДИ ПОРУЧ!

Equipment for water disinfection, water quality analysis, searching for water leakage and dosing of chemical substances.

The "ONIKO" company supplies "turnkey" equipment for water disinfection with mixed oxidants, sodium hypochlorite, chlorine dioxide and liquid chlorine. At the same time, our company supplies equipment for searching for water leakage, underground communications, the most precise and powerful dosing pumps, photometric analyzers for water quality and autonomous ultra filtration stations. The wide range of equipment allows select necessary system depending on the initial water indication, application field and desired outcome.

“ONIKO” has been working in Ukraine since 1992, and since 2010 – in the field of water purification and has proved itself as a professional, responsible and reliable partner. Cooperation with many recognized world leaders and water utilities in such cities as Kolomyia, Ivano-Frankivsk, Kramatorsk, Khust, etc. confirms this experience.

Due to cooperation with many international and Ukrainian leaders on water supply, “ONIKO” can carry out projects of any complexity.

WE ARE ALWAYS NEAR!



Пласт Україна / Plast Ukraine

Address: Yaroslav Mudryi St. 18, Sambir, Ukraine, 81400

Tel: +38 097 449 96 81; +38 095 449 96 81; +38 032 366 07 50

E-mail: 2hplast@gmail.com

Web: www.2hplast.com.ua

«Пласт Україна» виробляє та постачає поліпропіленові блоки / завантаження, які використовуються:

- як зрошувачі та водоувловлювачі для баштових та вентиляторних градирень;
- в технологіях очистки стічних вод та водопідготовки;
- в рибному господарстві;
- в дренажних системах та водовідведенні;
- для очистки питної води;
- в хімічній апаратурі нового покоління;
- для охолодження та кондиціювання житлових, промислових та сільськогосподарських споруд.

Поліпропіленові завантаження виготовлені з екологічно чистого матеріалу. Завантаження витримують високі робочі температури, стійкі до механічних пошкоджень, хімічних деформацій та ультрафіолетового випромінювання.

Plast Ukraine produces and supplies polypropylene blocks / fills that are used:

- as irrigation and water dischargers for tower and fan cooling towers
- in sewage treatment and water treatment technologies
- in fish industry
- in drainage systems
- for purification of drinking water
- in chemical equipment of the new generation
- for cooling and conditioning of residential, industrial and agricultural facilities.

Polypropylene fills are made of environmentally friendly material. The load can withstand high operating temperatures, resistant to mechanical damage, chemical deformation and ultraviolet radiation.



Спіропласт / Spiroplast

Address: Industrialna str. 3, Kharkiv, Ukraine, 61106

Tel: +38 050 908 75 02

E-mail: sales@spiroplast.com

Web: www.spiroplast.com

Завод «Спіропласт» введений в експлуатацію в 2008 році. Головною відмінністю заводу «Спіропласт» є продукція - двошарові труби СПІРО та «Protect Crack Resist», а також поліпропіленові труби.

На виробничому обладнанні випускаються полімерні труби для мереж водопостачання, водовідведення та теплопостачання діаметрами від 20 до 3000 мм, колодязі зовнішньої каналізації діаметром до 2200 мм, локальні очисні споруди, а також резервуари різної конфігурації, гофровані труби для систем каналізації та зв'язку.

Характерна особливість пластикової каналізаційної труби SPIRO виробництва «Спіропласт» - спіральовита конструкція, що підвищує її міцність. Подвійна стінка забезпечує сильний опір статичним і динамічним навантаженням, дозволяє виконати відрізки труби потрібної довжини з різьбами, що робить її незамінною при санатції каналізаційних колекторів діаметром до 3000 мм.

Spiroplast plant has been opened in 2008. The main feature of the “Spiroplast” plant is its products – double-layer pipes SPIRO and “Protect Crack Resist” as well as polypropylene pipes.

The production equipment makes polymer pipes of 20-2200 mm diameter for water and gas supply, water drainage and heating mains, manholes of up to 2200 mm diameter for external sewerage for systems of various structure and functionality, corrugated pipes for the sewage systems and connection.

A characteristic feature of the SPIRO plastic sewage pipe produced by “Spiroplast” is a spiral design that increases its durability. Double wall provides good resistance to static and dynamic load, allows cutting sections of pipe of the required length with threads, which makes it indispensable for sanitation of sewer collectors with a diameter of up to 3000 mm.



ТСЦ-Україна / TSC-Ukraine

Address: 1/6 Kaspijskaya str., Dnipro, Ukraine, 49098

Tel: +38 050 457 69 70

E-mail: office@tsc.com.ua

Web: www.tsc.com.ua

«ТСЦ-Україна» - філія польської компанії TSC Sp. z o.o., одного з провідних лідерів в області підбору та впровадження хімічних продуктів. Ми пропонуємо комплексні рішення, що включають: підбір необхідних реагентів; поставку продуктів від провідних європейських виробників; технологічний супровід проектів.

Асортимент товарів, що поставляються: флокулянти, коагулянти, біоциди, піногасники, інгібітори, накипу, корозії, диспергатори, поглиначі запахів.

Підбір реагентів та їх впровадження завжди ґрунтуються на дослідженні і повному аналізі системи, лабораторних тестах і дослідно-промислових випробуваннях. Зі свого боку, ми гарантуємо високу якість товарів, що поставляються та їх відповідність усім міжнародним екологічним нормам і стандартам.

Наші фахівці постійно надають технічний сервіс: налагодження і монтаж дозуючого обладнання; навчання персоналу клієнтів; консультації з питань оптимізації роботи.

TSC-Ukraine Company is a branch office of Polish company TSC Sp. z o.o., one of the principal leaders in the selection and implementation of chemical products.

We offer complex solutions, which include: selection of necessary reagents; supply of products from leading European manufacturers; technological supervision of projects.

Range of supplied products: flocculating agents, coagulants, Biocides, Defoaming agents, Scale inhibitors, corrosion inhibitors, dispersants, odor filters.

The selection of reagents and their implementation is always based on the study and complete analysis of the system, laboratory tests and pilot-industrial tests. For our part, we guarantee the high quality of the delivered goods and their compliance with all international environmental regulations and standards.

Our specialists permanently provide technical support: Renovation or assembly of dosing equipment's and units; Training of the employees; Consultations and recommendations concerning optimization of the process.



ПрАТ «УТК» / PrJSC «UTC»

Address: Prospect Alisher Navoi, 69, of. 371, Kiev, Ukraine, 02125

Tel: +38 044 586 48 20

E-mail: utcompany@ukr.net

Web: www.ukrtechcom.com

ПрАТ «Українська технологічна компанія» - інжинірингова компанія.

До складу підприємства входять проектний і технологічний відділи, конструкторське бюро, виробничий машинобудівний підрозділ, монтажні бригади.

Спеціалізація: будівництво локальних очисних споруд (ЛОС), виробничих і комунальних підприємств, будівництво та реконструкція підприємств з виробництва біогазу, біоетанолу.

Реалізація проектів ПрАТ «УТК» виконується у співпраці з Maguin (Франція), Opure (Голландія), Adverio (Голландія), Aqwise (Ізраїль).

ПрАТ «УТК» виконує: технічний аудит виробництва; ТЕО задач та експертну оцінку можливих рішень; технологічну розробку та проектування; будівництво, реконструкцію і генпідряд; поставку, виготовлення, монтаж технологічного обладнання; автоматизацію процесів; пуско-наладку; навчання персоналу; гарантійний супровід.

Референції: Агрохолдінг «Астарт», Україна – будівництво біогазового комплексу; «Баштанський сирзавод», Україна – будівництво ЛОС; «Волиньхолдінг», Україна - реконструкція ЛОС; Молочно-консервний комбінат «Roshen», Україна - будівництво ЛОС; «Vinagro», Азербайджан - будівництво ЛОС; «Бобруйський завод біотехнологій», Білорусь - будівництво ЛОС.

Private Joint Stock Company «Ukraine Technology Company» is an engineering company.

The structure of the company includes project and technology department, design office, machinery engineering unit, and assembly crews.

Specialization: construction of local wastewater treatment plants (LWTP) for industrial and municipal enterprises, construction and reconstruction of biogas and bioethanol production plants.

The implementation of the projects of PrJSC «UTC» is carried out in cooperation with Maguin (France), Opure (Holland), Adverio (Holland), Aqwise (Israel).

PrJSC «UTC» executes: technical audit of the production; Feasibility study and expert evaluation of possible solutions; technological engineering project; construction, reconstruction and general contracting; supplying, manufacturing and installation of technological equipment; automation of processes; starting-up and adjustment; training of the crew; warranty maintenance.

References: Agroholding «Astarta», Ukraine - construction of a biogas complex; Volynholding, Ukraine - reconstruction of LWTP; Milk canning plant «Roshen», Ukraine - construction of LWTP; «Vinagro», Azerbaijan - construction of LWTP; «Bobruisk plant of biotechnologies», Belarus - construction of LWTP.



НВФ «Екополімер» / Ecopolymer

Address: 42a Tobolskaya Str., Kharkov, Ukraine, 61072

Tel: +38 057 717 57 88

E-mail: ommpu@ecopolymer.com

Web: www.ecopolymer.kh.ua

Екополімер пропонує послуги підприємствам ЖКГ: проектування, будівництво споруд «під ключ», устаткування власного та європейського виробництва.

Розроблена та успішно реалізується концепція ретехнологізації споруд водопостачання і каналізації на основі найкращих доступних технологій та сучасного обладнання. Наші аератори, дрени, щитові затвори, решітки тонкої очистки, фільтр-преси добре себе зарекомендували в 17 країнах світу.

Ecopolymer proposes wide range of services to HME enterprises: engineering, construction on a turnkey basis, in-house fabricated and European equipment.

Water-supply and sewage plants retechnologization conception based on best available technologies has been worked out and implemented successfully. Aeration and drainage systems, slide gates, fine treatment screens and filter-presses of Ecopolymer are proved to be good in 17 world countries.



BIODEGMA

Address: Teinacher Strasse 34, Ludwigsburg, Germany, 71634

Tel: +49 714 168 88 80

E-mail: rm@biodegma.de

Web: www.biodegma.de

BIODEGMA®, як лідер ринку систем обробки відходів з використанням напівпроникних багатошарових матеріалів, має довгий досвід роботи. Ми маємо 20-річний досвід в обробці різних видів відходів, наприклад ТПВ, харчових відходів, «зелених» відходів та осадів стічних вод для різних застосувань. З 1996 року компанія встановила понад 55 заводів з об'ємом обробки від 5 000 до 150 000 т / рік. Ви знайдете заводи побудовані BIODAGMA® у різних країнах Європи, що працюють навіть в екстремальних кліматичних умовах. Серед них Іспанія, Фінляндія, Північна Швеція та Польща.

Gore®Covers BIODAGMA® пропонує найкращі продукти для мембранного компостування.

BIODEGMA® завжди була інженерною компанією і володіє експертними знаннями і досвідом у розробці, постачанні та експлуатації установок для очищення відходів. Ми пишаємося нашим високорозвиненим розумінням поводження з широким спектром відходів, включаючи всі види органіки.

BIODEGMA® призначена для високо надійних, міцних і стійких технологій. Її модульна конструкція дозволяє поетапну розробку і дозволяє використати систему, враховуючи зміни у переробці відходів та збільшення їх кількості. Дуже низьке енергоспоживання та висока гнучкість як в проектуванні, так і в експлуатації, допомагає нашим клієнтам ефективно працювати на своїх заводах і мінімізувати свої негативні екологічні наслідки.

BIODEGMA® as the market leader of waste treatment systems using semi-permeable laminates has a long proven track record of more than 1.200.000 tons capacity installed. We can show 20-years experience in treating various waste streams e.g. MSW, kitchen waste, green waste and sewage sludge for different applications. Since 1996 the company has installed more than 55 plants with treatment capacity from 5.000-150.000 tpy. You will find plants built by BIODAGMA® in various countries in Europe where they are performing under different—even extreme-climate conditions, among them Spain, Finland, North-Sweden and Poland.

Using Gore®Covers BIODAGMA® offers the very best products for membrane composting.

BIODEGMA® has always been an engineering company and thus has expertise and experience in the design, delivery and operation of waste treatment plants. We are proud of our highly developed understanding of the treatment of a wide range of waste streams including all kinds of organics.

BIODEGMA® technology is designed to be a highly reliable, durable and sustainable technology. Its modular design permits incremental development and allows the system to be used to meet changing waste arising. A very low energy consumption and the high flexibility in both, design and operation help our clients to run their plants efficiently and to minimize their carbon footprint.

BIOKONA

BIOKONA

Address: Zvalgu str. 8, Vilnius, Lithuania, LT-08221

Tel: +370 663 71704

E-mail: info@biokona.com

Web: www.biokona.lt

BIOKONA є лідером впровадження та розвитку біогазових проектів у Литві. Біокона здійснює оцінку біогазового потенціалу, розробляє установки та технології виробництва для видобутку та використання біогазу, такі як:

- Когенераційні установки;
- Газопереробні, газосушильні системи, фільтри активованого вугілля;
- Газові компресійні станції;
- Біогазові котельні;
- Субстратні насосні станції;
- Системи видобутку газу на полігонах ТПВ;
- Компресорні станції високого тиску.

Waste Water Management 2018

BIOKONA is a leader of implementing and developing biogas projects in Lithuania. Biokona performs assessment of biogas potential, designing biogas plants and manufacturing technologies for biogas production and utilisation, such as:

- CHP plants
- Gas processing, gas drying systems, active carbon filters
- Gas compressing stations
- Biogas boiler houses
- Substrate pumping stations
- Landfill gas extraction systems
- High pressure compressor stations.



CAMBI Group

Address: Skysstasjon 11A, NO-1383 Asker

Tel: +47 66 77 98 00

E-mail: office@cambi.no

Web: www.cambi.com

Cambi є світовим лідером у галузі термічного гідролізу та сучасних анаеробних розчинів. Ми почали в 1989 році, розробляючи процес термічного гідролізу (CambiTHP®) як стадію попередньої обробки до анаеробного перетравлення осаду стічних вод та органічних відходів. Cambi THP® був обраний більш ніж 60 заводами в 21 країні. Ми обробляємо осад багатьох середніх і великих міст: Тарнув, Бидгощ, Турку, Вільнюс, Лондон, Вашингтон, Пекін, Брюссель, Афіни, Сінгапур та багато інших. Перші установки працюють безперебійно протягом більше 20 років.

Cambi допомагає оптимізувати капітальні інвестиції та операційні вигоди, пов'язані з поводженням з осадом. Наші установки є модульними і прості в установці, завдяки великому досвіду їх інтеграції в різноманітні установки з очищення стічних вод. Ми постійно збільшуємо виробництво відновлюваної енергії нашими клієнтами, зменшуємо викиди парникових газів, усуваємо ризики для здоров'я, пов'язані з мулковими патогенами, та переробляємо цінні поживні речовини. Заводи легко експлуатуються, потребують невеликого технічного обслуговування та надійно працюють.

Cambi is the world leader for thermal hydrolysis and advanced anaerobic digestion solutions. We started in 1989, developing the thermal hydrolysis process (CambiTHP®) as a pre-treatment stage before the anaerobic digestion of wastewater sludge and organic waste. CambiTHP® has been chosen by more than 60 plants in 21 countries. We process the sludge of many medium and large cities: Tarnow, Bydgoszcz, Turku, Vilnius, London, Washington DC, Beijing, Brussels, Athens, Singapore and many others. The first installations have been operating smoothly for over 20 years.

Cambi helps optimise capital investments and operational benefits related to sludge management. Our plants are modular and easy to install, thanks to extensive experience with integration in diverse wastewater treatment plants. We always increase our client's renewable energy production, reduce greenhouse gas emissions, and eliminate health risks associated with sludge pathogens and recycle valuable nutrients. The plants are easy to operate, require little maintenance and operate reliably.



Промислова група EKOTON / EKOTON Industrial Group

Address: Vokzalna str. 26E, Chuguiv, Ukraine, 63503

Tel: + 38 057 751 91 01

E-mail: info@ekoton.com

Web: www.ekoton.com

Основним напрямком діяльності Промислової Групи **ЕКОТОН** є розробка, виробництво та впровадження сучасних високоефективних технологій та обладнання для очищення стічних вод на об'єктах водопостачання та водовідведення комунальних організацій і промислових підприємств.

На заводах **ЕКОТОН** в Україні, Польщі і Росії виробляється понад 35 видів обладнання власної розробки для очистки стоків та механічного зневоднення осаду. За 20 років свого існування Промислова група **ЕКОТОН** реалізувала понад 1000 проектів в 30 країнах світу.

ЕКОТОН виробляє: каналізаційні механізовані решітки (грабельні, ступінчасті, шнекові, барабанні, решітки-дробарки, дробарки відходів); гвинтові транспортери і віджимні преси; тангенціальні, горизонтальні та комбіновані пісколовки; мулососи і мулоскреби, гребінчасті водозливи, центральні склянки, відбивачі, напівзаглибні дошки для облаштування первинних і вторинних відстійників; щитові затвори; аераційні та дренажні системи; комплекси механічного зневоднення осаду на базі стрічкових і камерних фільтр-пресів, згущувачів, шнекових і мультидискових дегідраторів; флотаційні установки та станції приготування флокулянта.

The main direction of **EKOTON** activity is development, producing and implementing of high quality technological equipment for wastewater treatment at the treatment plants and industrial enterprises.

Company has plants in Ukraine, Poland and Russia and produces more than 35 types of equipment for wastewater treatment and sludge dewatering. Nowadays **EKOTON** equipment operates in more than 30 countries worldwide.

EKOTON Industrial Group produces: mechanized screens (rake bar screens, step bar screens, hook screens, brush drum screens, screw screens, grinding screens «Grizzly», waste grinders); screw conveyors and screw compacting presses; tangential grit chambers and rectangular scrapers, complex for mechanical wastewater treatment M-Combi (fine screen with aerated grit chamber), equipment for clarifiers (sludge scrapers for radial and rectangular clarifiers, sludge suction scrapers for radial and rectangular clarifiers, clarifiers trays, weirs, semisubmersible, boards, central cups, davits); slide gates (penstocks); aeration systems (tubular diffusers); equipment for mechanical sludge dewatering (belt filter presses, chamber membrane filter presses, sludge thickeners, dehydrators); DAF-units and physicochemical treatment complexes; full-automatic flocculent solution preparation systems «SMART Mix».



Donau Chemie Group

Address: Am Heumarkt 10, A-1030 Vienna

Tel: + 43 171 14 70

E-mail: office@donau-chemie.com

Web: www.donauchem.com

Donau Chemie має свої філіали у семи країнах Центральної Європи, обслуговуючи клієнтів у регіонах від імені своїх постачальників. Від Балтійського до Чорного моря, наша мережа має склади та офіси у Польщі, Чехії, Австрії, Словаччині, Угорщині, Сербії та Румунії. Група компаній Donau Chemie складається з чотирьох бізнес одиниць.

BU Donau Chemie – виробництво та розповсюдження неорганічних хімікатів для застосовування у різних сферах промисловості, а також розробка, виробництво та дистриб'юція готових рішень для очистки води.

BU Donauchem – дистриб'юція хімічної сировини Центральною та Східною Європою.

BU Donau Carbon – виробництво та продаж деревного вугілля, продаж та прокат вугільних фільтрів, реактивація та проектування очисних споруд.

Команда відділу водних технологій розробляє, виробляє та продає флокулянти для широкого спектру застосування у сфері очистки води, а також у різних сферах промисловості.

Наші споруди хімічної очистки води (найвищих стандартів якості) демонструють наше прагнення стати провідним виробником, дистриб'ютором та експортером хімічних речовин для очищення води в Центральній та Східній Європі.

The Donau Chemie Group is at home in seven Central European countries, serving customers in the region on behalf of its suppliers. From the Baltic to the Black Sea, our network has storage facilities and offices in Poland, the Czech Republic, Austria, Slovakia, Hungary, Serbia and Romania.

Donau Chemie Group consists of four business units.

BU Donau Chemie - the production and distribution of inorganic chemicals for various industrial applications as well as the development, manufacture and distribution of solutions for water treatment.

BU Donauchem - The distribution of chemical raw materials and products in the areas of commodities, specialties, Mixing & Blending in Central and Eastern Europe.

BU Donau Carbon - The production and sale of charcoal, sale and rental of activated carbon filters, reactivation and plant engineering.

The team of the water technology division develops, produces and sells precipitation and flocculation agents for a wide range of applications in water treatment as well as for special industrial applications.

Our plants for water purification chemicals (of the highest standards) demonstrate ambition to become a leading manufacturer, distributor and exporter of water treatment chemicals across Central and Eastern Europe.



Елме Мессер Україна / Elme Messer Ukraine

Address: Avtogen str. 10, Kharkiv, Ukraine, 61046

Tel: +38 057 728 01 12

E-mail: emu@emu.com.ua

Web: www.elmemesser.com.ua

Elme Messer Gaas одна з найбільших компаній-виробників індустриальних газів в Україні, яка є спільним підприємством компаній BLRT Grupp (Естонія) та Messer Group (Німеччина).

Використовуючи більш ніж столітній досвід Messer Group в газовій індустрії та базу ноу-хау, персонал компанії Elme Messer Gaas розробляє інноваційні рішення щодо застосування газів в нафтогазовій та хімічній промисловості, металообробці, в харчовій промисловості та медицині.

Elme Messer Gaas виробляє та продає промислові, медичні, харчові та спеціальні гази, а також різне обладнання для забезпечення та зберігання індустриальних газів. Основними продуктами компанії є кисень, азот, аргон, діоксид вуглецю, ацетилен, водень, гелій і пропан, особливо чисті й спеціальні гази.

Elme Messer Gaas is one of the largest manufacturers of industrial gases in Ukraine, a joint venture of BLRT Grupp (Estonia) and Messer Group (Germany).

Using more than a century of experience in the gas industry and know-how of Messer Group our specialists develop innovative technologies for gas application in oil and gas industry, chemical industry, metalworks, food industry and medicine.

Elme Messer Gaas produces and sells industrial, medical, food and special gases, as well as different equipment for use, supply and storage of technical gases. The company's main products are oxygen, nitrogen, argon, carbon dioxide, acetylene, hydrogen, helium and propane, pure and special gases.



BE SURE. BUILD SURE.

МЦ Байхеми / MC-Bauchemie

Address: Maiakovskoho str. 38, Berezan, Ukraine, 07541

Tel: +38 044 286 46 27

E-mail: info@mc-bauchemie.ua

Web: www.mc-bauchemie.ua

MC-Bauchemie Mueller GmbH & Co. KG - один з провідних міжнародних виробників будівельної хімії та технологій. Група компаній має головний офіс у Боттропі; налічує близько 2500 співробітників. Вони працюють в більш ніж 40 країнах світу. Компанія заснована понад 50 років тому і пропонує інноваційні рішення для виробництва бетону та захисту різноманітних конструкцій.

Для ефективнішого вирішення Ваших індивідуальних потреб, ми розділили наші продукти за цільовим групами відповідно до сфер спеціалізації. Таким чином, щоб Вам було легше знайти продукти для своїх індивідуальних рішень.

MC для галузі бетону (Concrete Industry)

Виробники товарного бетону, збірного залізобетону та бетонних виробів вииграють за рахунок високої якості наших домішок до бетону та розчину, засобів догляду за бетоном та розділювальних змазок, а також косметики для бетону.

MC для інфраструктури та промисловості (Infrastructure & Industry) та для будівель (Buildings)

Проектанти, архітектори, будівельники, проектант, інвестори та підрядники довіряють як нашим технічно-досконалим системам захисту і ремонту інженерних споруд та промисловості, нашому унікальному сервісу та можуть знайти в MC найкращі рішення для будівель архітектури - від планування й тендеру до реалізації.

MC для споживачів

До групи компанії MC також входить бренд Botament, який пропонує якісні матеріали для конкретних потреб професійних підрядників та кінцевих споживачів. Назва Botament понад 20 років означає системи продуктів та спеціальних матеріалів професійної якості, які можна купити як у нас так і у мережі продажу плитки та будівельних матеріалів. Додаткову інформацію можна знайти на нашому сайті.

MC-Bauchemie Mueller GmbH & Co. KG is one of the leading international producers of building chemical products and technologies. The group boasts a workforce in excess of 2,500 employees and operations in more than 40 countries around the globe. Established over 50 years ago, it has acquired a name for advanced solutions in concrete treatment and construction maintenance and repair.

To solve your personal needs more effectively we offer our products dividing between target groups according to specialization area, so it will be easy for you to find individual solutions.

MC for Concrete Industry

Manufacturers of ready-mix concrete, precast concrete components and concrete goods benefit from the high quality of our concrete and mortar admixtures, our curing and release agents, and also our concrete cosmetic products.

MC for Infrastructure & Industry and for Buildings

Planners, architects, constructors, promoters, public authorities and contractors can rely on the high technical quality of our protection and repair systems for engineering structures and industrial builds, backed up by a unique level of service and support, can

find the best solutions for building construction at MC – from the planning and tendering phase right through to implementation.

MC for Consumers

The MC group of companies include Botament unit that offers high-quality products for the specific requirements of professional contractors and final customers. For more than 20 years now, the name Botament has stood for product systems and specialty construction materials of professional quality available from tiling and building material stores. For further information, visit our web-site.



Raedlinger Primus Line GmbH

Address: Kammerdorfer Strasse 16, Cham, Germany, 93413

Tel: +49 912 263 183 15; +49 151 584 924 35

E-mail: primusline@raedlinger.com

Web: www.primusline.com

Компанія **Raedlinger primus line GmbH** представляє на ринку технологію Primus Line® безтраншейної санації напірних трубопроводів. В основі методу лежать гнучкий трубопровід і спеціальна сполучна техніка. Через свою багат шарову структуру і дуже незначну товщину стінок (6,0 мм) Primus Line® пропонує гнучкість і в той же час вкрай високу міцність. Зовнішній шар складається зі стійкого до стирання ПЕ. Внутрішній шар - з ПЕ або ТПУ. Між цими шарами знаходиться безшовна арамідна тканина Kevlar® в якості статично несучого шару. Primus Line® виготовляється в номінальних розмірах від ДУ 150 до ДУ 500. Primus Line® в складеному вигляді втягується через маленькі котловани за допомогою лебідки з прохідністю по дуговим ділянкам до 45 ° і швидкістю затягування до 400 м на годину. Новий трубопровід Primus Line® не склеюється зі стінкою старої труби, «не боїться» вогкості і приймає округлу форму при подачі тиску. За допомогою конекторів з двома фланцями Примус Лайн на кінцях приєднується до існуючих труб. До переваг технології відноситься також обмежене використання техніки, мінімальний обсяг земляних робіт, великі довжини поставки Інлайнера до 2500 м на одному барабані і швидке введення об'єкта в експлуатацію.

Raedlinger primus line GmbH is the manufacturer of the Primus Line® system - an innovative relining solution for the trenchless rehabilitation of pressure pipes for different applications such as water, gas and oil. The system consists of a flexible Kevlar® reinforced liner and specially developed end fittings DN 150-500. The liner in folded form is inserted into host pipe through small pits by the winch. Primus Line® is not bonded to the host pipe, "doesn't avoid" damp and takes rounded shape when giving pressure. Other benefits: Long insertion lengths up to 2500 m, Ability to negotiate bends of up to 45 degrees, Quick rehabilitation with up to 400 meters per hour, Small construction sites with low intervention in the environment.



Rotoniv

Address: 214 Or Akiva, Israel, 30600

Tel: +972 463 637 87

E-mail: rotoniv@rotoniv.com

Web: www.rotoniv.com

Rotoniv є сімейною компанією, яка з 2004 року випускає ПЕ люки для місцевого ринку. Сьогодні ми є міжнародною компанією, яка присутня у Франції, Англії та Перу.

Ми виготовляємо люки різного розміру за допомогою відцентрованого та інжекційного формування, а також води та септичних резервуарів. Ми також виробляємо обладнання для переробки та спортивних майданчиків.

Rotoniv сертифікований за стандартом ISO 9001, а його люки відповідають стандартам EN 13598 та NF442. З самого початку наша мета полягала в тому, щоб запропонувати нашим клієнтам надійні й унікальні рішення.

Нам вдалось розробити люк DN800 за допомогою інжекційного лиття з тими ж механічними характеристиками, що і ПЕ люки, сформовані відцентрованим формуванням (Rotational Molding), але з двома додатковими перевагами: це цільний виливок (моноблок) і цінова конкурентоспроможність.

Rotoniv is a family owned company, which produce PE Manholes for local market since 2004. Today we are an international company which is present in France, England and Peru.

We produce different size Manholes by Rotational and Injection Molding as well as water and septic tanks. We also produce Recycling and Playground Equipment.

Rotoniv has been certified with ISO 9001 and its Manholes comply with EN 13598 Standard and NF442. From the beginning our aim has been to offer our clients reliable and unique solutions

We have managed to develop an injection molding manhole DN800 with the same mechanical characteristics as a Roto molding PE Manhole, but with two additional advantages: It is Monoblock and it is price competitive.



Vitkovice ENVI

Address: Ruska 1142/30, 703 00 Ostrava – Vitkovice, Czech Republic

Tel: +420 595 95 49 15

E-mail: sales.envi@vitkovice.cz

Web: www.vitkovice-envi.cz

VITKOVICE ENVI a.s. - є членом машинобудівного холдингу, який виступає під торговою маркою «Вітковице Машинері ГРУП». Це один з найбільших машинобудівних холдингів в центральній Європі з провідною позицією в окремих сегментах машинобудівного виробництва і в області поставок великих інвестиційних проектів.

Виробнича програма розділена на наступні області: проектування, виготовлення, постачання і монтаж; емальовані резервуари; станції очищення стічних вод; силоси; бункери; резервуари; біогазові установки, ферментатори.

VITKOVICE ENVI a.s. manufactures glass-fused to steel tanks since 1968. In 2015 our revenues were 11 000 000 Euro.

We are member of the most significant machinery group in Central Europe – Vitkovice Machinery Group.

APPLICATION OPTIONS: potable water, waste water treatment plants, biogas stations, liquid fertilizers storage, fire extinguisher tanks, salt and salt brine storage and others.



ВотерКейс / WaterCase

Address: Holosiivskyi ave. 132, Kyiv, Ukraine

Tel: +38 093 019 08 73

E-mail: info@watercase.co

Web: www.watercase.co

ВотерКейс – проектно-виробнича компанія, яка пропонує інноваційні рішення в сфері водних технологій.

ВотерКейс – пропонує передові технічні рішення в таких сферах як очистка господарсько-побутових стічних вод, очистки дощових стоків та стоків промислових підприємств.

Ми спеціалізуємося на розробці, проектуванні та виробництві готових до використання блочно-модульних систем для очистки стічних вод від 50 до 6000 метрів кубічних на добу.

За останні роки ми успішно запровадили більше 150 проектів в країнах СНД для комунальних об'єктів, сільського господарства, торгівлі, туризму, нафтогазової промисловості, харчової промисловості та ін.

WaterCase company was founded by the team of experts with a purpose to serve the society's needs in wastewater treatment and to become a worldwide leader in the field of sewage disposal and municipal, commercial and industrial wastewater treatment.

We create innovative products and solutions that ensure the complete cycle of wastewater treatment.

With hundreds of installations WaterCase has the expertise to build treatment plants to address a wide range of wastewater challenges

WaterCase Series prefabricated packaged waste water treatment plants provide reliable complete solutions for one-site treatment for municipal and private clients.

Our experienced in-house design team, technologists, engineers and installation experts are ready to solve the most difficult tasks in order to meet the needs of our Customers around the world.



Журнал «Екологія підприємства» / Ecology of the Enterprise magazine

Address: Yevhen Sverstiuk str., 11 (office center «Nova»), а / с 185, Kyiv, Ukraine, 02660

Tel: +38 044 507 22 26

E-mail: eco-magazine@ukr.net

Web: www.ecolog-ua.com

«Екологія підприємства» - єдине видання соціально-відповідального бізнесу з практичної екології.

У 2018 році на шпальтах журналу: нове у законодавстві з роз'ясненнями; документація; сертифікація; платежі та звітність; управління відходами; посадові інструкції; судова практика; робочі ситуації; гармонізація із законодавством ЄС.

Ecology of the Enterprise magazine is the one and only publication of socially responsible business of practical ecology.

In 2018 in the magazine you'll find: new introductions in legislation with clarification; documentation; certification; payments and reporting; waste management; job descriptions; judicial practice and working situations. We adopt the experience of the EU.

ПРОГРАМА ВИСТАВКИ

24 КВІТНЯ, ВІТОРОК – ПЕРШИЙ ДЕНЬ РОБОТИ ВИСТАВКИ

09:00 - 18:00 Робота виставки. Зал «Гранд Хол», 1 поверх

ДІЛОВА ПРОГРАМА ПЕРШОГО ДНЯ

Конференц-зал «Chamber Coliseum», 2 поверх

10:00 - 11:00 Панельна дискусія. Проблеми фільтрації стічних вод та ефективне водокористування в Україні

Учасники дискусії:



Токаренко Віктор Васильович
Заступник директора Департаменту систем життєзабезпечення та житлової політики
Міністерство регіонального розвитку, будівництва та ЖКГ України



Стрілець Руслан Олександрович
Директор Департаменту екології та природних ресурсів
Дніпропетровська ОДА



Максименко Ліана Григорівна
Директор департаменту з охорони навколишнього середовища
АрселорМіттал Кривий Ріг



Безус Валерій Олександрович
Заступник голови **Дніпропетровської обласної ради** по виконавчому апарату – начальник управління ЖКГ та комунальної власності



Кіреєва Вікторія Станіславівна
Директор департаменту екології та природних ресурсів
Київська ОДА



Кордиш Дмитро Євгенович
Директор
КП «Дніпроводоканал»

BUSINESS PROGRAM

24TH OF APRIL, TUESDAY – 1ST WORKING DAY

09:00 - 18:00 Opening hours. Grand Hall, 1st floor

BUSINESS PROGRAM – DAY 1

Chamber Coliseum meeting room, 2nd floor

10:00 - 11:00 Panel discussion. Problems of sewage filtration and effective water use in Ukraine

Participants of the discussion:

Viktor Tokarenko
Deputy Director of Life Support Systems and Housing Policy Department
Ministry of Regional Development, Construction and Communal Living of Ukraine

Ruslan Strelets
Director of Ecology and Natural Resources Department
Dnipropetrovsk Regional State Administration

Liana Maksimenko
Director of Environmental Protection Department
ArcelorMittal Kryvyi Rih

Valery Bezus
Deputy Chairman of **Dnipropetrovsk Regional Council** for the Executive Office - Head of Housing and Communal Services and Municipal Property

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

Dmytro Kordysh
Director
Municipal water utility “Dnirovodokanal”

11:15 - 12:45 **Сесія 1. Інженерні мережі водопостачання та водовідведення**



«Продукти і процедури для реконструкції каналізації, ремонту та відновлення доступних і недоступних дренажних систем»

Nicolas Houy
Менеджер з продажу - Ремонт каналізації
F. Willich Isoliersysteme, Німеччина



«Обслуговування та прочистка каналізаційних мереж гідродинамічним способом з використанням обладнання ТМ Шторм»

Жила Василь Леонідович
Менеджер
АСТ-Мастер, Україна



«Ефективні інженерні рішення з використанням полімерів: AGRU та КБ-ЕКОПРОЕКТ»

Rudolf Hummel
Інженер з продукції (Пластикові системи бетонозахисту) технічного департаменту
AGRU, Австрія



Кошляч Роман Володимирович
Директор
КБ-ЕКОПРОЕКТ, Україна



«Іноваційні рішення GRUNDFOS»

Мінайлов Андрій Іванович
Менеджер проектів
GRUNDFOS Україна



«Енергоефективні рішення в області інженерних систем в ЖК, ТЦ, промислових підприємствах»

Собокарь Олександр Михайлович
Директор
Інтегровані Водні Технології, Україна



«Досвід використання труб СПІРО виробництва заводу Спіропласт при виконанні робіт з реконструкції колекторів великих діаметрів побутової, промислової та дощової каналізації методом санації існуючого колектору»

Лебідь Сергій Миколайович
Технічний директор
Спіропласт, Україна



«Нова комплексна система продуктів для ремонту та захисту бетонних конструкцій каналізаційних очисних споруд»

Журавель Олег Миколайович
Регіональний менеджер
МЦ Баухемі, Україна

11:15 - 12:45 **Session 1. Engineering networks of water supply and disposal**

Products and procedures for sewer renovation, repair and rehabilitation of accessible and non-accessible drainage systems

Nicolas Houy
Sales Manager - Sewer Repair
F. Willich Isoliersysteme, Germany

Sewage networks maintenance and cleaning by hydrodynamic method with the use of TM Storm equipment

Vasyl Zhyla
Manager
AST-Master, Ukraine

Effective engineering solutions with the use of polymers: AGRU and KB-Ecoproject

Rudolf Hummel
Product Engineer (Thermoplastic Concrete Protective liners) of Technical Department
AGRU, Austria

Roman Koshlach
Director
KB-Ecoproject, Ukraine

GRUNDFOS innovative solutions

Andriy Minaylov
Project Manager
GRUNDFOS UKRAINE

Energy-efficient solutions in the field of engineering systems in housing complexes, malls, industrial enterprises

Alexander Sobakar
Director
Integrated Water Technologies, Ukraine

References of the SPIRO pipes use produced by Spiroplast plant during works on reconstruction of large diameter collectors of municipal, industrial and stormwater sewerage by method of existing sewer sanitation

Sergiy Lebid
Technical Director
Spiroplast, Ukraine

New integrated system of products for repair and protection of concrete constructions of sewage treatment plants

Oleg Zhuravel
Regional manager
MC Bauchemie, Ukraine



«Люк майбутнього - Vulcan 800»

Henri Elmaleh
Старший менеджер з міжнародних продажів,
фахівець із забезпечення якості
Rotoniv, Ізраїль

13:00 - 14:15 **Сесія 2. Сучасне обладнання і технології для механічної, хімічної, фізико-хімічної та біологічної очистки стічних вод. Частина 1**



«Приклад промислової реалізації фізико-хімічної очистки стічних вод на водоканалах України»

Заруба Сергій Вікторович
Інженер-технолог
ТД Аква-Холдинг, Україна



«Розширення потужностей та впровадження третинної очистки для СОСВ в Люблянці»

Grega Verk
Керівник проектів відділу захисту
навколишнього середовища
RIKO, Словенія



«Універсальне механічне обладнання SISMAT для водопідготовки та станцій очистки стічних вод»

Ayhan Simbil
Інженер-механік, Менеджер відділу проектів і продажів
Sismat, Туреччина



«Технології Аквамеханіка для очищення комунальних стоків згідно адаптації України до європейських стандартів»

Несин Андрій Вікторович
Засновник
Аквамеханіка, Україна



«Технології Myande Group для поводження з муніципальними та промисловими стічними водами»

Вусик Андрій Андрійович
Заступник генерального директора (Україна та СНД)
Myande Group, Китай

14:30 - 15:45 **Сесія 2. Сучасне обладнання і технології для механічної, хімічної, фізико-хімічної та біологічної очистки стічних вод. Частина 2**



«Децентралізовані модульні установки для очищення стічних вод»

Ahmet Isitman
Генеральний директор
ARGES Treatment Machinery, Туреччина

The Manhole of the future – Vulcan 800

Henri Elmaleh
Senior Sales Manager - Overseas, Quality Assurance Specialist
Rotoniv, Israel

13:00 - 14:15 **Session 2. Modern equipment and technologies for mechanical, chemical, physical-chemical and biological sewage treatment. Part 1**

Illustration of industrial implementation of physico-chemical wastewater treatment at municipal wastewater treatment plants of Ukraine

Sergiy Zaruba
Process Engineer
Aqua-Holding, Ukraine

Extension of capacity and introduction of tertiary treatment for Ljubljana WWTP

Grega Verk
Head of Projects of Environmental Protection Department
RIKO, Slovenia

SISMAT versatile mechanical equipment for water and wastewater treatment plants

Ayhan Simbil
Mechanical Engineer, Project & Sales Assistance Department Manager
Sismat, Turkey

Technologies of Aquamechanika for municipal sewage treatment according to Ukraine's adaptation to European standards

Andriy Nesin
Founder
Aquamechanika, Ukraine

Myande Group technologies for municipal and industrial waste water

Andriy Vusyk
Deputy General Director (Ukraine and CIS)
Myande Group, China

14:30 - 15:45 **Session 2. Modern equipment and technologies for mechanical, chemical, physical-chemical and biological sewage treatment. Part 2**

Decentralized Package Type Waste Water Treatment Plants

Ahmet Isitman
General Manager
ARGES Treatment Machinery, Turkey



**«Компактне обладнання та нові технології
для питної та стічної води в малих містах»**

Лука ді Санто
Генеральний директор
ГИДРОМАТИК Україна

**Small cities Drinking water and Waste water compact equipment
and new technologies**

Luca di Santo
General Manager
HIDROMATIC Ukraine



**«Компактні блочно-модульні системи ready-
to-use - інноваційне рішення екологічних
завдань з очищення стічних вод сучасних
населених пунктів»**

Дівчур Ігор Дмитрович
Керівник проектів та програм в сфері очистки
стічних вод
WaterCase, Україна

**Compact block-modular systems ready-to-use - innovative
solution of environmental tasks of sewage treatment in modern
settlements**

Igor Divchur
Head of waste water treatment projects and programs
WaterCase, Ukraine



**«Аквантіс - інноваційні водопровідні та
каналізаційні очисні споруди»**

Прилипко Ярослав Олександрович
Директор
Аквантіс, Україна

**Aquantis - innovative water supply systems and waste water
treatment plants**

Yaroslav Prilypko
Director
Aquantis, Ukraine



**«SERECO - прості рішення для покращення
води»**

Вікторія Головкова
Менеджер з продажу
Sereco, Італія

SERECO – simple solution for a better water

Victoria Golovkova
Sales manager
Sereco, Italy

**16:00 - 17:15 Сесія 2. Сучасне обладнання і технології для
механічної, хімічної, фізико-хімічної та біологічної
очистки стічних вод. Частина 3**

**16:00 - 17:15 Session 2. Modern equipment and technologies
for mechanical, chemical, physical-chemical and
biological sewage treatment. Part 3**



**«Високоєфективна аерація в очищенні
стічних вод»**

Sven Rixrath
Інженер по збуту
Aquaconsult, Австрія

High efficient aeration in waste water treatment

Sven Rixrath
Sales Engineer
Aquaconsult, Austria



**«Мінімальні експлуатаційні витрати при
використанні сучасних технологій очистки
стічних вод»**

Дідрих Дмитро Євгенович
Менеджер з розвитку бізнеса
Альфа Лаваль, Україна

**Minimal operating costs for modern waste water treatment
technologies**

Dmitriy Didrikh
Global Sales
Alfa Laval, Ukraine



**«Використання сучасного обладнання та
технологій підвищення енергоефективності
та якості очищення стічних вод на спорудах:
міжнародний та вітчизняний досвід»**

Смирнов Олександр Володимирович
Заступник начальника Технологічного відділу
НВФ «Екополімер», Україна

**Applying of modern equipment and technologies for energy
efficiency and quality improvement of waste water treatment at
facilities: international and domestic experience**

Alexander Smirnov
Deputy Head of Technological Department
Ecopolymer, Ukraine



**«Засоби для преципітації та коагуляції для
(комунального / промислового) очищення
води; неорганічні суміші FeAl та їх переваги»**

Andrey Kopunec
Технічний Спеціаліст з очищення води -
Центральна та Східна Європа
Donau Chemie, Австрія

**Chemicals for precipitation and coagulation for (municipal /
industrial) water treatment; inorganic FeAl blends and their
advantages**

Andrey Kopunec
Water treatment technical specialist CEE
Donau Chemie, Austria



«Знезараження стічних вод дезінфектантами, зробленими на місці споживання»

Шубенок Анатолій Григорович
Заступник директора
МПТВП ОНІКО, Україна

Sewage disinfection with disinfectants, produced at the place of consumption

Anatoly Shubenok
Deputy Director
Oniko, Ukraine

17:30 - 18:30 Сесія 3. Переробка та утилізація осадів і шламів, очистка фільтрату полігонів ТПВ, біогазова енергетика



«Переваги компостування осаду стічних вод з мембранним покриттям для очисних споруд»

Ralf Mueller
Генеральний директор
Biodegma, Німеччина

17:30 - 18:30 Session 3. Recycling and disposal of sediments and sludge, MSW landfill leachate treatment, biogas energy

Benefits of composting sewage sludge with membrane covers for wastewater treatment plants

Ralf Mueller
Managing Director
Biodegma, Germany



«Станції очистки стічних вод HYDROVIT® з технологією утилізації шламу в біогазовій установці»

Мартін Вавречка
Керівник проектного відділу
Vitkovice ENVI, Чехія

HYDROVIT® waste water treatment plants with sludge disposal in biogas facility

Martin Vavrecka
Head of Project Department
Vitkovice ENVI, Czech Republic



«Застосування різних методів обробки осаду в біогазових технологіях»

Тимофеев Олексій
Директор з розвитку проектів
Arginta, Литва

Application of different methods of sludge treatment in biogas technologies

Aleksejus Timofejevas
Director for Project Development
Arginta, Lithuania



«Можливості співпраці генеральних підрядників України та Литовського постачальника технологій та обладнання в проектах будівництва водоочисних споруд і біогазових комплексів»

Герардас Жукаускас
Комерційний директор
Biokona, Литва

Opportunities for cooperation between Ukrainian general contractors and Lithuanian supplier of technologies and equipment in the projects of water treatment plants and biogas complexes construction

Gerardas Zukauskas
Director of Commerce
Biokona, Lithuania



«Застосування термічного гідролізу для рециркуляції енергії, підвищення зброджування осаду та збільшення виходу газу на муніципальних очисних спорудах»

Boban Joksic
Регіональний представник
Cambi Group, Норвегія

Application of thermal hydrolysis for recycling of the energy, enhancing sludge digestion and higher gas yield in the municipal waste water treatment plants

Boban Joksic
Regional Representative
Cambi Group, Norway



«Знешкодження фільтрату полігонів ТПВ методом енергоефективного випаровування»

Володимир Остапенко
Керівник проектів
PMT, Україна

MSW landfill leachate treatment by the energy efficient evaporation method

Vladimir Ostapenko
Head of Projects
PMT, Ukraine



«Досвід і практика: власний біогаз в
результаті очищення стоків»

Тумашевич Юрій Анталійович
Інженер з охорони навколишнього середовища
Компанія Ензим, Україна

Experience and practice: own biogas as a result of wastewater
treatment

Yury Tumashevich
Environmental Protection Engineer
Enzym Company, Ukraine

19:00 - 21:00 Фуршет для експонентів і запрошених осіб

19:00 - 21:00 Buffet for exhibitors and invited persons

ПАРАЛЕЛЬНІ ЗАХОДИ ПЕРШОГО ДНЯ

**ЗАСІДАННЯ КЛУБУ МЕРІВ
«СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ В ВОДОПОСТАЧАННІ ТА
ВОДОВІДВЕДЕННІ МІСТ І ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ
ГРОМАД»**

10:00 - 13:30, Зал «Гранд Хол», 1 поверх

Організатор: Клуб мерів

Вітальне слово

Удовиченко Володимир, доктор економічних наук, професор,
Лауреат Державної премії в галузі науки і техніки, Почесний
член Конгресу місцевих та регіональних влад Ради Європи,
Президент ВГО «Клуб мерів»

«Питна вода – головний ресурс України»

Мазурчак Олександр, Перший віце-президент, Клуб мерів

**«Інструменти для забезпечення фінансування
модернізаційних програм міст, державні, грантові, кредитні;
юридичні аспекти правильної подачі заявки на отримання
фінансування»**

Якобчук Олег, Голова правління, Асоціація Українських
виробників

**«Organic house – сучасна модель водозабезпечення
житлових будинків 10-тю типами води. Комплексні системи
водопостачання та водоочистки «АКВАТОП» для об'єктів,
селищ та міст»**

Корженевський Віктор, Президент, Технопарк Vikey Global

**«Про виконання Державної Програми «Питна вода України».
Забезпечення дошкільних, шкільних, лікарняних закладів та
населення якісною питною водою»**

Лакхман Микола, Керівник проекту, Асоціація «Питна вода
України»

**«Забезпечення населених пунктів чистою водою. Від ідеї до
експлуатації»**

Жадаєв Дмитро, Генеральний директор, Діфрано Юніон

**«Комплексний підхід до реалізації проектів з реконструкції
та будівництва інженерних мереж та споруд водоканалів
України»**

Казмирський Роман, Директор, Ремводпласт Плюс

**«Проблематика та рішення в обслуговуванні водопровідно-
каналізаційних мереж»**

Ясиняцький Олексій, Провідний спеціаліст, ІМЕСТ-ПЛЮС

«Вітчизняний виробник – світове визнання»

Гоков Юрій, Керівник проектів, Індустріальна група «ЕКОТОН»

12:30 - 13:30 **Дискусія: «Проблематика поводження зі стічними
водами в регіонах України»**

Модератор: Мазурчак Олександр, Перший віце-президент,
Клуб мерів

14:30 - 17:00 Відвідування експозиції виставки «Waste Water
Management 2018»

PARALLEL EVENTS WITHIN DAY 1

**MEETING OF THE MAYORS CLUB
“CURRENT TRENDS IN WATER SUPPLY AND DISPOSAL OF
CITIES AND UNITED TERRITORIAL COMMUNITIES”**

10:00 – 13:00, Grand Hall, 1st floor

Organizer: Mayors Club

Welcome speech

Volodymyr Udovychenko, DEc, Professor, Laureate of the State Prize
in Science and Technology, Honorary Member of Local & Regional
Authorities Congress of Europe Council, President of the NGO
“Mayors Club”

Drinking water - the main resource of Ukraine

Oleksandr Mazurchak, First Vice President, Mayors Club

**Tools for modernization programs financing of cities, state,
grant, credit; legal aspects of correct application for funding**

Oleg Yakobchuk, Chairman of the Board, Association of Ukrainian
Manufacturers

**Organic house - a modern model of residential buildings water
supply with 10 types of water. “AQUATOP” complex water supply
and treatment systems for objects, settlements and cities**

Victor Korzhenevsky, President, Vikey Global Technopark

**About implementation of the State Program “Drinking Water of
Ukraine”. Provision of preschool, school, hospital institutions
and population with qualitative drinking water**

Mykola Lakhman, Head of Project, Association “Drinking Water of
Ukraine”

**Provision of settlements with clean water. From idea to
operation**

Dmytro Zhadayev, General Director, Difrano Union

**Integrated approach to implementation of projects for
reconstruction and construction of engineering networks and
treatment facilities of Ukrainian water utilities**

Roman Kazmyrskyi, Director, Remvodplast Plus

**Problems and solutions in servicing of water supply and
sewerage networks**

Oleksiy Yasynyatskyi, Leading Specialist, IMEST-PLUS

Domestic producer - world recognition

Yuriy Gokov, Head of Projects, Industrial group “EKOTON”

12:30 - 13:30 **Discussion: “Problems of sewage treatment in
Ukrainian regions”**

Moderator: Oleksandr Mazurchak, First Vice President,
Mayors Club

14:30 - 17:00 Visiting the Waste Water Management 2018 exhibition

СЕМІНАР «ІНСТРУМЕНТИ PROZORRO ДЛЯ ВОДОКАНАЛІВ ТА ЇХ ПОСТАЧАЛЬНИКІВ»

14:00- 15:30, Зал «Гранд Хол», 1 поверх

Організатор семінару: торгова площадка Zakupki.Prom.ua, акредитований учасник: ProZorro, RIALTO та ProZorro.Продажі

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).

До участі запрошуються представники комунальних служб, водоканалів, державних і муніципальних органів влади, бізнес-компаній - постачальників послуг і технологій

Спікери семінару:

Ферчук Оксана, Керівник торговельної платформи Zakupki.Prom.ua і сервісу електронного документообігу «Вчасно»

Теселько Анна, Керівник проекту «Аукціони» торговельної платформи Zakupki.Prom.ua

Парфенюк Олена, Керівник департаменту розвитку держзакупівель торговельної платформи Zakupki.Prom.ua

SEMINAR "PROZORRO TOOLS FOR WATER UTILITIES AND THEIR SUPPLIERS"

14:00 – 15:30, Grand Hall, 1st floor

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

Topics to be discussed:

- 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).

Invited for participation: Representatives of municipal services, water utilities, state and municipal authorities, business companies - service and technology providers

Speakers:

Oksana Ferchuk, Head of Zakupki.Prom.ua trading platform and "Vchasno" electronic document management service

Anna Teselko, Head of "Auctions" project – part of Zakupki.Prom.ua trading platform

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

25 КВІТНЯ, СЕРЕДА – ДРУГИЙ ДЕНЬ РОБОТИ ВИСТАВКИ

09:00 - 18:00 Робота виставки. Зал «Гранд Хол», 1 поверх

ДІЛОВА ПРОГРАМА ДРУГОГО ДНЯ

Конференц-зал «Chamber Coliseum», 2 поверх

10:00 - 13:30 Сесія 4. Інвестиційні потреби і фінансування проектів в галузі водопостачання та водовідведення регіонів України



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

Безус Валерій Олександрович
Заступник голови обласної ради
Дніпропетровська обласна рада



«Діяльність ЄІБ у водному секторі»

Жан-Ерік де Загон
Глава представництва резидента для України
Європейський інвестиційний банк (EIB)

25TH OF APRIL, WEDNESDAY – 2ND WORKING DAY

09:00 - 18:00 Opening hours. Grand Hall, 1st floor

BUSINESS PROGRAM – DAY 2

Chamber Coliseum meeting room, 2nd floor

10:00 - 13:30 Session 4. Investment needs and financing of water supply and disposal projects in Ukrainian regions

Investment needs of Dnipropetrovsk region in the field of water supply and disposal: current state, problems and prospects

Valeriy Bezus
Deputy Chairman
Dnipropetrovsk Regional Council

EIB's Activity in the Water Sector

Jean-Erik de Zagon
Head of Resident Representation for Ukraine
European Investment Bank



**«Ефективне використання води в
промисловості та очищення стічних вод:
можливості та досвід IFC»**

Viera Feckova
Технічний керівник - ефективне використання
ресурсів (регіон EMENA)
Міжнародна фінансова корпорація (IFC)



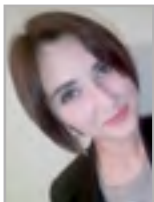
**«Платформа з розвитку міст - Розробка
та фінансування проектів міської
інфраструктури»**

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



«Фінансування водних проектів в Україні»

Зима Сергій Вадимович
Радник з проектів у водному секторі
**Північна Екологічна Фінансова Корпорація
(NEFCO)**



**«Інвестиції - необхідна умова модернізації
водопровідно-каналізаційного
господарства»**

Цимбалюк Ірина
Координатор проектів
Garde Consulting, Україна



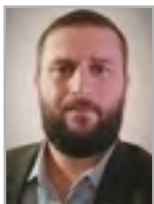
**«Майже 30 років інвестицій в охорону
навколишнього середовища, що
фінансуються Національним фондом
охорони навколишнього середовища
і водного господарства. Можливе
співробітництво з Україною»**

Aleksander Suszynski
Головний фахівець, Департамент адаптації до
зміни клімату та екологічних ризиків
**Національний фонд охорони навколишнього
середовища та управління водними
ресурсами, Польща**



**«Програми фінансування Укрексімбанку для
розвитку бізнесу»**

Проволоцький Віталій Валерьевич
Начальник відділу організації продажів
Управління малого та середнього бізнесу
Укрексімбанк, Україна



**«ПриватБанк - фінансування придбання
основних засобів за схемою лізингу»**

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

**Industrial water efficiency and wastewater treatment:
Opportunities and IFC experience**

Viera Feckova
Resource Efficiency Technical Lead for EMENA
International Finance Corporation

**IFC's Cities Initiative – Developing and financing urban
infrastructure projects**

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

Financing of water projects in Ukraine

Sergiy Zyma
Advisor on water sector projects
The Nordic Environment Finance Corporation (NEFCO)

**Investments - a necessary condition for water supply and
sewerage system modernization**

Iryna Tsymbalyuk
Project manager
Garde Consulting, Ukraine

**Almost 30 years of environmental protection investments
financed by National Fund of Environmental Protection and
Water Management. Possible cooperation with Ukraine**

Aleksander Suszynski
Chief Specialist, Department of Adaptation to Climate Change and
Environmental Risks
**National Fund of Environmental Protection and Water
Management, Poland**

Ukreximbank's financing programs for business development

Vitaly Provolotsky
Head of Sales Organisation Department of Small and Medium
Business Management
Ukreximbank, Ukraine

**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

14:00 – 15:00 **Індивідуальні консультації NEFCO та IFC (Міжнародна фінансова корпорація) з учасниками виставки**

14:00 – 15:00 **Сесія 5. Проектування та інжиніринг об'єктів водопостачання та водовідведення**



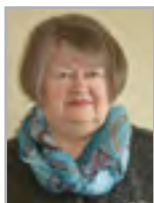
«Рішення Sika для очисних споруд - внесок у виконання принципів «зеленого будівництва»»

Синякін Анатолій Геннадійович
Технічний директор
Сіка Україна



«Продукція AGRU для міського водопостачання та каналізації»

Rudolf Hummel
Інженер з продукції (Пластикові системи бетонозахисту) технічного департаменту
AGRU, Австрія



«Особливості проектування об'єктів водовідведення в Україні після прийняття в 2017 р. закону про захист навколишнього середовища»

Коцар Олена Михайлівна
Проект-менеджер
УКРНЦ «ПОТЕНЦІАЛ-4»



«Критерії вибору технології безтраншейної санації трубопроводів Primus Line®»

Роберт Хеніх
Керівник відділу збуту СНД та Балтії
Raedlinger Primus Line, Німеччина

15:15 – 16:00 **Сесія 6. Інформаційні технології та обладнання для моніторингу та диспетчеризації**



«Системи моніторингу водних об'єктів»

Ходирев Олександр Олександрович
Директор
ЕСМ Україна



«Програмно-апаратні комплекси для моніторингу та диспетчеризації в промисловості і комунальному господарстві»

Мальцев Віталій Сергійович
Технічний директор
ПНВП Ергомера, Україна



«Інноваційні технології в on-line аналізі стічних вод»

Хлусов Юрій Олександрович
Сервісний інженер
Екоінструмент-Київ, Україна

14:00 – 15:00 **Individual consultations of NEFCO and IFC with participants**

14:00 – 15:00 **Session 5. Design and engineering of water supply and disposal facilities**

Sika solutions for treatment facilities - contribution to “green building” principles

Anatoliy Synyakin
Technical Director
Sika Ukraine

AGRU products for municipal water supply and sewerage

Rudolf Hummel
Product Engineer (Thermoplastic Concrete Protective liners) of
Technical Department
AGRU, Austria

Features of water disposal facilities design in Ukraine after the adoption of the law on environmental protection in 2017

Olena Kotsar
Project manager
USEC «Potential-4», Ukraine

Criteria for choosing the Primus Line® technology for trenchless sanitation of pipelines

Robert Henich
Sales Manager CIS & Baltic
Raedlinger Primus Line, Germany

15:15 – 16:00 **Session 6. Information technology and equipment for monitoring and dispatching**

Water monitoring systems

Alexander Khodyrev
Director
ECM Ukraine

Software and hardware complexes for monitoring and dispatching in industry and municipal services

Vitaliy Maltsev
Technical Director
Ergomera, Ukraine

Innovative technologies in on-line waste water analysis

Yuriy Khlusov
Service Engineer
Ecoinstrument-Kiev, Ukraine

ПАРАЛЕЛЬНІ ЗАХОДИ ДРУГОГО ДНЯ

КОНФЕРЕНЦІЯ «ВОДА В ПРОМИСЛОВОСТІ»

25 квітня, середа, 10:00 – 17:30, Зал «Гранд Хол», 1 поверх

10:00 - 12:15 **Панельна дискусія: Водопостачання та водовідведення в паливно-енергетичному і гірничо-металургійних комплексах**



«Проблеми фінансування в сфері очищення промислових стічних вод»

Рябич Володимир Олександрович
Заступник технічного директора з експлуатації та з питань екології
Донбасенерго



«Використання нейтралізованих та очищених стічних вод у водооборотних циклах»

Болгар Денис Михайлович
Інженер-технолог
ТД Аква-Холдинг, Україна



«Досвід застосування пластмас для вирішення інженерних задач промислових підприємств»

Кошляч Роман Володимирович
Директор
КБ-ЕКОПРОЕКТ, Україна



«Порівняльна характеристика традиційних залізо- та алюмінієвих коагулянтів з коагулянтами на основі сполук цирконію виробництва ПП «НВФ СВК» в процесах водопідготовки та очистки стічних вод»

Макаров Андрій Валерійович
Хімік
Науково-виробнича фірма «СВК», Україна



«Підготовка і очищення води. TSC в рамках програм «Waste water management»

Рихлик Юрій Анатолійович
Технолог
ТСЦ-Україна



«Технічні рішення з обліку водопостачання та водовідведення в паливно-енергетичній сфері та гірничо-металургійному комплексах»

Мальцев Віталій Сергійович
Технічний директор
ПНВП Ергомера, Україна



«Підготовка технологічної води та очищення стічних вод паливно-енергетичної, гірничодобувної та металургійної промисловості за допомогою індустриальних газів»

Д-р Моніка Германс
Інженер з технологій водопідготовки
Elme Messer Gaas, Німеччина

PARALLEL EVENTS WITHIN DAY 2

CONFERENCE "INDUSTRIAL WATER"

25th of April, Wednesday, 10:00 - 17:30, Grand Hall, 1st floor

10:00 - 12:15 **Panel discussion: Water supply and disposal in fuel and energy, mining and metallurgical complexes**

Problems of financing in the field of industrial sewage treatment

Volodymyr Ryabich
Deputy Technical Director for Operations and Environmental Affairs
Donbassenergo

Use of neutralized and treated sewage in water cycles

Denis Bolgar
Process Engineer
Aqua-Holding, Ukraine

Experience in the application of plastics to solve engineering problems of industrial enterprises

Roman Koshlach
Director
KB-Ecoproject, Ukraine

Comparative characteristics of traditional iron- and aluminum-containing coagulants with coagulants based on zirconium compounds produced by PE RPC "SVK" in the processes of water and sewage treatment

Andriy Makarov
Chemist
Research and Production Company SVK, Ukraine

Comparative characteristics of traditional iron- and aluminum-containing coagulants with coagulants based on zirconium compounds produced by PE RPC "SVK" in the processes of water and sewage treatment

Yurii Rykhlyk
Technologist
TSC-Ukraine

Technical solutions for water supply and disposal accounting in fuel and energy & mining and metallurgical complexes

Vitaliy Maltsev
Technical Director
Ergomera, Ukraine

Process water and waste water treatment with industrial gases in fuel and energy, mining and metallurgical industry

Dr. Monica Hermans
Technology Manager Water treatment applications
Elme Messer Gaas, Germany

Waste Water Management 2018



«Підвищення ефективності водного господарства як шлях зниження собівартості кінцевої продукції промислових підприємств»

Рижко Сергій Вікторович
Директор департаменту водних технологій
АІК-ЕКО, Україна

Учасники дискусії: АрселорМіттал Кривий Ріг, Метінвест Холдинг, Євраз Україна, Інтерпайп, Запоріжсталь, ДТЕК Енерго, Донбасенерго, Запоріжжкокс, Єристовський ГЗК (Ferrexpo), Північний ГЗК, Український графіт, Укрнерудпром, Міністерство екології та природних ресурсів, Державна екологічна інспекція України

12:30 – 14:15 Панельна дискусія: Водопостачання та водовідведення в хімічній, нафтохімічній промисловостях та транспорті



«Питання водопостачання та водовідведення та їх екологічна складова в галузі нафтопереробки»

Дем'юхін Геннадій Анатолійович
Заступник головного інженера з питань екологічної безпеки
Укртатнафта



«Комплексний підхід в експлуатації водних ресурсів»

Льовшин Володимир Сергійович
Начальник цеху водообробки
Одеський припортовий завод



«Утилізація пластової води шляхом закачування в пласт. Насосні агрегати та насосні станції ТМ Шторм»

Жила Василь Леонідович
Менеджер
АСТ-Мастер, Україна



«Застосування технологій Аквамеханіка для очищення стоків хімічної, нафтохімічної промисловостей та транспорту»

Несин Андрій Вікторович
Засновник
Аквамеханіка, Україна



«Фільтрація та зневоднення осадів промислових підприємств. Вітчизняний виробник – світове визнання»

Коваленко Роман Гаврилович
Керівник проєктів
Промислова група «ЕКОТОН», Україна

Учасники дискусії: Укрнафта, Адміністрація морських портів України, Одеський припортовий завод, Укртатнафта, Черкаський Азот, ЗАРЯ НВП, Укрзалізниця, Лінде газ Україна, Нафтасіті, Хенкель Баутехнік Україна, Міністерство екології та природних ресурсів, Державна екологічна інспекція України

Increasing of water management efficiency as a way to reduce the cost of final products of industrial enterprises

Sergiy Ryzhko
Director of Water Technologies Department
АІК-ЕКО, Ukraine

Participants: ArcelorMittal Kryvyi Rih, Metinvest Holding, Evraz Ukraine, Interpipe Ukraine, Zaporizhstal, DTEK Energo, Donbassenergo, Zaporozhcoke, Yeristovo Mining and Enrichment Plant (Ferrexpo), Northern Mining and Enrichment Plant (Metinvest Holding), Ukrainian Graphite, UKRNERUDPROM, Ministry of Ecology and Natural Resources, State Ecological Inspection of Ukraine

12:30 – 14:15 Panel discussion: Water supply and disposal in chemical, petrochemical and transport industries

Water supply and disposal issues and their environmental impact in the oil refining industry

Gennady Demyokhin
Deputy Chief Engineer for Environmental Safety
Ukratnafta

Integrated approach to water resources management

Volodymyr Levshin
Head of water treatment plant
Odessa port plant

Disposal of formation water by injection into the layer. TM Storm pumping units and pumping stations

Vasyl Zhyla
Manager
AST-Master, Ukraine

Application of Aquamechanika technologies for waste water treatment in chemical, petrochemical and transport industries

Andriy Nesin
Founder
Aquamechanika, Ukraine

Filtration and dehydration of sediments at industrial enterprises. Domestic producer - world recognition

Roman Kovalenko
Project manager
Industrial group «EKOTON», Ukraine

Participants: Ukrnafta, Odessa Port Plant, Ukrainian Sea Port Authority, Ukratnafta, Azot Cherkassy, Zarya RPE, Ukrzaliznytsia (Ukrainian Railways), Linde Gas Ukraine, Naftacity, Henkel Bautechnik Ukraine, Ministry of Ecology and Natural Resources, State Ecological Inspection of Ukraine

**14:30 – 16:00 Панельна дискусія: Водопостачання та
водовідведення в сільському господарстві,
локальні очисні споруди**



**«Рішення GRUNDFOS для промислового
застосування»**

Мінайлов Андрій Іванович
Менеджер проєктів
GRUNDFOS УКРАЇНА



«Очищення стічних вод цукрових заводів»

Лука Чад
Спеціаліст з систем каналізації та станцій
очистки стічних вод
Hidroinzeniring, Словенія



**«Досвід впровадження інноваційних
технологій кондиціонування зворотних вод
на локальних спорудах»**

Трунов Юрій Володимирович
Головний інженер
ЮНІЛОС-Україна



**«Практика застосування традиційних
і передових технологій та обладнання
(анаеробні реактори, МБР, МББР, глибоке
окислення) при очищенні промислових
стічних вод»**

Смирнов Олександр Володимирович
Заступник начальника Технологічного відділу
НВФ «Екополімер», Україна

Учасники дискусії: Сигнет Холдинг, Агротрейд -
Експорт, Призма-14, Олександрійський цукровий завод
(Украгроком), Поділля Агропродукт, Вінницька птахофабрика
(МХП), Агроспецсервіс, Оріль-Лідер, Старинська птахофабрика
МХП, Миронівська птахофабрика МХП, Агроспецсервіс, ППР
Броварський (ТМ Інделіка), Міністерство екології та природних
ресурсів України, Державна екологічна інспекція України

**16:15 - 17:30 Панельна дискусія: Водопостачання та
водовідведення в фармацевтиці та харчовій
промисловості**



**«Ефективне водокористування та очистка
стічних вод: підхід IFC з прикладами з різних
галузей»**

Viera Feckova
Технічний керівник - ефективне використання
ресурсів (регіон EMENA)
Міжнародна фінансова корпорація (IFC)



**«Застосування випарних установок для
випарювання стічних вод після хімічної,
харчової, фармацевтичної та інших галузей
промисловості»**

Вусик Андрій Андрійович
Заступник генерального директора (Україна та
СНД)
Myande Group, Китай

**14:30 – 16:00 Panel discussion: Water supply and disposal in
agriculture, local waste water treatment facilities**

GRUNDFOS solutions for industrial applications

Andriy Minaylov
Project Manager
GRUNDFOS UKRAINE

Waste water treatment in sugar plants

Luka Cad
Specialist of sewerage systems and WWTPs
Hidroinzeniring, Slovenia

**Experience in implementing of innovative technologies for return
water conditioning on local facilities**

Yuri Trunov
Chief Engineer
UNILOS-Ukraine

**The practice of applying traditional and advanced technologies
and equipment (anaerobic reactors, MBR, MBBR, deep
oxidation) in the industrial waste water treatment**

Alexander Smirnov
Deputy Head of Technological Department
Ecopolymer, Ukraine

Participants: Cegnet Holding, Agrottrade - Export, Pryzma-14,
Alexandria Sugar Plant (Ukragrocom), Vinnytsia Poultry Farm
(MHP), Podillya Agroprodukt, Agrospecservis, Orel-Leader,
Starynska Poultry Farm (MHP), Myronivska Poultry Farm (MHP),
Agrospectsservis, Brovarysky (TM Indelika), Ministry of Ecology and
Natural Resources of Ukraine, State Ecological Inspection of Ukraine

**16:15 - 17:30 Panel discussion: Water supply and disposal in
pharmaceutical and food industries**

**Efficient water use and waste water treatment: IFC's approach,
with case studies from across various industries**

Viera Feckova
Resource Efficiency Technical Lead for EMENA
International Finance Corporation

**Application of evaporation system in chemical, food,
pharmaceutical etc waste water**

Andriy Vusyk
Deputy Director General (Ukraine and CIS)
Myande Group, China



«Як оптимізувати якість роботи станцій очищення стічних вод»

Daniel Ortner
Проектний менеджер
VTA Austria GmbH, Австрія

How to optimize the cleaning performance of Waste Water Treatment Plants

Daniel Ortner
Project Manager
VTA Austria GmbH, Austria



«Досвід спільної реалізації проектів з переробки відходів та очищення стоків підприємств харчової промисловості з виробництвом біогазу. Використання DAF і UASB, IC, MBBR, реакторів»

Лукашевич Євген Анатолійович
Засновник
ПРАТ «УТК», Україна

Experience of joint implementation of projects for waste and sewage recycling of food enterprises with biogas production. Use of DAF and UASB, IC, MBBR, reactors

Eugen Lukashevich
Founder
UTK, Ukraine



«Системи моніторингу стічних вод»

Ходирев Олександр Олександрович
Директор
ECM Україна

Waste water monitoring systems

Alexander Khodyrev
Director
ECM Ukraine



«Проектування та інжиніринг об'єктів водного господарства промислових підприємств»

Сударкін Всеволод Володимирович
Менеджер з продажів
KWI International, Австрія

Design and engineering of water facilities of industrial enterprises

Vsevolod Sudarkin
Sales Manager
KWI International, Austria

Учасники дискусії: Кока-Кола Бевериджиз, Nestle, Волиньхолдинг (Nestle), Дельта Вілмар СНД, Компанія Ензим, Надежда (Lesaffre Україна), Славутський солодовий завод (Soufflet Group), Фармак, Вінницька птахофабрика (МХП), ПепсіКо Україна, Борщагівський ХФЗ, Inagro, Agrofusio, Міністерство екології та природних ресурсів України, Державна екологічна інспекція України

Під час робочих сесій буде забезпечено синхронний переклад: українська / англійська / російська мови

Participants: Coca-Cola Beverages Ukraine, Nestle, Volynholding (Nestle), Delta Wilmar, Enzym, Nadezhda (Lesaffre Ukraine), Slavuta Malt Plant (Soufflet Group), Farmak, Vinnytsia Poultry Farm (MHP), PepsiCo Ukraine, Borshchagov Chemical and Pharmaceutical Plant, Inagro, Agrofusio, Ministry of Ecology and Natural Resources of Ukraine, State Ecological Inspection of Ukraine

Simultaneous Ukrainian / English / Russian translation will be provided during working sessions



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



Waste Air & Gas Management 2018

27-28 листопада
Київ, Україна
ВКЦ ТПП України

27-28th of November
Kiev, 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



+38 056 7943394

events@wmm-expo.com
www.wmm-expo.com