



Projekt 22 luty 2016

CHEMSS2016 Wstępny Program

Wprowadzenie

Przemysł chemiczny, na co dzień wytwarza, przechowuje i przewozi szeroki wachlarz związków chemicznych. Ze względu na ich potencjalne zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa, chemikalia muszą być właściwie zarządzane od momentu produkcji aż do końcowego zastosowania między innymi w badaniach naukowych, przemyśle farmaceutycznym, rolnictwie, produktach petrochemicznych. Biorąc pod uwagę, że zakłady, dostawcy i użytkownicy końcowi są zlokalizowani na całym świecie, operacje chemiczne są narażone na różnego rodzaju zakłócenia wynikające z klęsk żywiołowych, ekstremalnych warunków pogodowych, cyberataków, oraz zagrożeń biologicznych i pandemii. Dodatkowo, zakłócenia lokalne lub regionalne mogą się kumulować u dostawców w różnych regionach geograficznych oraz w wielu branżach.

Właściciele i operatorzy chemii powinni zabezpieczyć swoje produkty przed ich niewłaściwym użyciem np. przed wytwarzaniem broni chemicznej lub ładunków wybuchowych, a także przed kradzieżą i dywersją. Przemysł chemiczny stoi obecnie przed rosnącymi i wyrafinowanymi zewnętrznymi zagrożeniami cyber-atakami, a także zagrożeniami wewnątrz przedsiębiorstwa. Właściciele i operatorzy zakładów powinni regularnie dokonywać oceny ryzyka i określać warunki bezpieczeństwa, zagwarantować ciągłość dostaw (business continuity) oraz przyjąć plany działań w sytuacjach kryzysowych w celu złagodzenia poszczególnych zagrożeń. Sesje i spotkania w trakcie Globalnego Szczytu Bezpieczeństwa Chemicznego CHEMSS 2016 mają na celu zapoznanie agend rządowych, przemysłu, obrony cywilnej i ratownictwa, oraz użytkowników chemii, z najlepszymi technikami i programami zwiększającymi bezpieczeństwo chemiczne. Zostanie to osiągnięte poprzez organizację liczne sesji, szkoleń, analizy konkretnych przypadków, rozwój globalnej polityki bezpieczeństwa chemicznego i udostępnianie najlepszych praktyk.

CHEMSS2016: Dzień 1

Poniedziałek , 18 Kwietnia, 2016

08.00

REJESTRACJA I INFORMACJA

9.00 – 10:00
USA/Polska

PRZEGLĄD ZAGROŻEŃ (Dzisiejsze zagrożenia chemiczne: przewodniczący:

Międzynarodowi eksperci zanalizują obecne i powstające zagrożenia w bezpieczeństwie chemicznym. Paneliści omówią fizyczne zagrożenia dla zakładów i personelu, a także omówią wskaźniki wyprzedzające które pozwalają na zidentyfikowanie zagrożeń niewłaściwego użycia chemii.

Zaproszeni paneliści z INTERPOL-u, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych (Polska), Departament Sprawiedliwości (FBI) USA.

10.00 – 12.30 OTWIERAJĄCA SESJA PLENARNA CHEMSS2016

Sesja plenarna stanowi platformę dla wielostronnej współpracy w zwiększaniu światowego bezpieczeństwa chemicznego. Krajowi i międzynarodowi delegaci przedstawią najlepsze praktyki i rozwiązania procesowe w redukcji zagrożeń chemicznych oraz ocenią obecny stan zabezpieczeń.

Do udziału w sesji zaproszono Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej, Pana Andrzeja Dudę.

Wśród mówców w trakcie sesji plenarnej będą m.in. wysocy rangą reprezentanci rządów, przemysłu i organizacji międzynarodowych z:

- Polski (szczebel ministerialny);
- Komisji Unii Europejskiej
- Algierii
- Chin
- Egiptu
- Indonezji
- Indii
- Iranu
- Kenii
- Republiki Południowej Afryki
- Ukrainy
- OPCW
- Departamentu Bezpieczeństwa USA
- Interpolu
- UNEPu
- INTERPOL
- WCO
- DOW Chemicals
- Green Cross International

13.00 – 15.00 Forum Bezpieczeństwa Chemicznego Afryki (Forum Afrykańskie)

Przewodniczący: Amb. Kalimi Mworia, Kenia, Philip Mibenge, Polsko-Amerykańska Izba Przemysłowo-Handlowa

Program obejmuje:

1. Wystąpienia wysokich rangą urzędników afrykańskich i międzynarodowych
2. Prezentacja programu kenijskiej o bezpieczeństwie chemicznym i bezpieczeństwa - wzór do naśladowania
3. Omówienie potrzeb Afryki w dziedzinie bezpieczeństwa chemicznego i bezpieczeństwa ekologicznego

Opis:

Dynamiczny rozwój przemysłu w Afryce wpływa na zwiększenie ilości chemikaliów w regionie. Skuteczna ochrona państwa w kontekście zarządzania i utylizacji toksycznych substancji, staje się jednym z głównych tematów w zakresie bezpieczeństwa ludzi i środowiska. Aby zapewnić, odpowiednią wagę bezpieczeństwa chemicznego, wszystkie sektory przemysłu oraz rządy powinny przyjąć najlepsze praktyki w tej dziedzinie. Forum Afrykańskie ma na celu poprawę bezpieczeństwa

chemicznego krajów Afryki poprzez integrację norm oraz przepisów, także praktyczne szkolenia specjalistyczne. Niezbędne w tym obszarze jest wdrożenie procedur reagowania na rosnące zagrożenia terrorystyczne. Podczas Forum przedstawiony zostanie program bezpieczeństwa chemicznego w Kenii, który jest modelowym przykładem dla krajów afrykańskich.

Zaproszeni paneliści: Dr. Mohamed El Zarka – Egipt, Molefe Salome Margaret – RP, Prof. Geoffrey N Kamau – Kenia

13.00 – 16.00 Przemysłowe programy wspomagające reagowanie podczas incydentu HAZMAT

Przewodniczący: Frank Rainer, przewodniczący Chlorine Institute; **współprzewodniczący:** USA, Polska – Rządowe Centrum Bezpieczeństwa

Zaproszeni paneliści z CHEMTREC (USA), Instytut Chloru (USA) Instytut Szkoleń z bezpieczeństwa amoniaku (The Ammonia Safety Training Institute) – USA, programy międzynarodowe, demonstracja doświadczeń RP.

Opis:

Sesja przedstawi zasoby, najlepsze praktyki i programy, które stanowią wsparcie podczas reagowania w czasie incydentu.

15.00 – 18.00 Innowacyjne rozwiązania w utylizacji niebezpiecznych chemikaliów

Przewodniczący: Thomas Hopkins, Asystent Zastępcy Sekretarza Obrony, USA, Thomas Stock, Dynasafe, Niemcy; współprzewodniczący: Józef Asahina, Japonia

Zaproszeni paneliści z Niemiec, Japonii, USA, Rosji i Polski, przedstawią doświadczenia w utylizacji bojowych środków trujących, toksycznych chemikaliów i odpadów, a także technologie podwójnego zastosowania w bezpieczeństwie chemicznym

Opis:

W ciągu ostatniej dekady wdrożono liczne technologie wojskowe mające na celu wyeliminowanie substancji chemicznych z programów militarnych. Wiele z tych technologii może być stosowanych w utylizacji toksycznych substancji w dziedzinie pokojowego wykorzystania chemii.

Sesja będzie prezentacją dostępnych technologii i programów wsparcia krajowego i międzynarodowego, w celu wyeliminowania niebezpiecznych chemikaliów z obiegu. Zastosowanie wojskowych technologii w dziedzinie pokojowego wykorzystania chemii np. w górnictwie lub utylizacji produktów nawozowych, wpływa na poprawę bezpieczeństwa chemicznego ludzi i otoczenia.

16.00 - 18.00 Sesja Odpowiedzialne rolnictwo i bezpieczne nawozy

Przewodniczący: US

Zaproszeni paneliści z FAO, Ministerstwa Rolnictwa (Polska), Departamentu EU ds. Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Stowarzyszenie Sprzedawców Rolnych (ARA - USA), Instytut Nawozów (TFI - USA); prezentacja narodowych doświadczeń z Chin i RPA

Tematyka panelu:

- Bezpieczeństwo chemiczne w rolnictwie
- Zagrożenia chemiczne wynikające ze złego zarządzania nawozami
- Międzynarodowe i krajowe ramy prawne w bezpieczeństwie chemicznym rolnictwa

Przedstawiciele rządów i międzynarodowego przemysłu będą dyskutować na temat dostępnych narzędzi zwiększających bezpieczeństwo w zakresie przechowywania, handlu i obsługi produktów nawozowych. Przeprowadzona zostanie również analiza zgodności międzynarodowych i krajowych przepisów w obszarze chemicznego wymiaru rolnictwa.

19.00 – 22.00 Uroczysta Kolacja oraz wręczenie nagród Chemical Security Milestones Award

CHEMSS2016: Dzień 2

Wtorek, 19 Kwietnia, 2016

RÓWNOLEGŁE FORA, SESJE I WARSZTATY/TRENINIGI

09.00 – 11.00 Zarządzanie incydentami: rola mediów i nowoczesnych form komunikacji

Zaproszeni paneliści z Departament Bezpieczeństwa Publicznego USA, Federalnej Agencja Zarządzania Kryzysowego - FEMA (USA), organizacji międzynarodowych i Polski

Tematyka panelu:

- Istota mediów społecznościowych w przemyśle
- Media społecznościowe jako narzędzie do zarządzania kryzysem
- Przyszłość mediów społecznościowych

Opis:

Media społecznościowe stają się coraz ważniejszym narzędziem zarządzania incydentami. Eksperti z różnych dziedzin będą dyskutować jak nowoczesne media zwiększają świadomość na temat incydentów i wspierają podejmowanie decyzji operacyjnych. W sesji przedstawione zostaną również obecne oraz prognozowane zastosowania nowoczesnych kanałów komunikacji. Szczególnie dotyczy to niepewności, związanej z wykorzystaniem mediów społecznościowych do wzmacniania ochrony i odporności infrastruktury krytycznej.

9.00 – 10.00 Grupa robocza ws. Deklaracji Chemss2016

Przewodniczący: amb. Hadi Farajvand, Islamska Republika Iranu oraz Dr Paul Walker, Międzynarodowy Zielony Krzyż, USA

Opis:

Celem sesji będzie praca nad rozwojem współpracy międzynarodowej w celu zwiększenia bezpieczeństwa chemicznego oraz promowanie globalnej kultury bezpieczeństwa chemicznego. Współprowadzący grupę, amb. Hadi Farajvand, Islamska Republika Iranu oraz Dr Paul Walker z Międzynarodowego Zielonego Krzyża (USA), są autorem projektu deklaracji Chemss2016. Podczas panelu tekst deklaracji Chemss2016 zostanie sfinalizowany, zaś jego przyjęcie nastąpi podczas sesji kończącej szczyt.

9.00 – 12.30 Bezpieczeństwo chemiczne w transporcie chemikaliów za pośrednictwem wielu trybów; wpływ przepisów na branżę transportową

Przewodniczący: Departament Transportu USA, dr Krzysztof Grzegorzczak, Ministerstwo Infrastruktury, Polska

9.00-11.00 Programy regulacyjne dotyczące przewozu chemikaliów

Tematyka panelu:

- Międzynarodowe i krajowe regulacje prawne w transporcie towarów niebezpiecznych
- Ramy prawne transportu towarów niebezpiecznych drogą lądową, morską i powietrzną
- Zalecenia organizacji międzynarodowych w transporcie towarów niebezpiecznych

W panelu przedstawione zostaną międzynarodowe i krajowe działania regulacyjne w zakresie różnych typów transportu towarów niebezpiecznych, w tym: europejska umowa międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych ("ADR"), międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych oraz ramy prawne przewozu towarów niebezpiecznych drogą powietrzną.

Zaproszeni paneliści: Agencja UE Sieci Innowacji i wykonawczy (INEA), Światowa Organizacja Celna (WCO), Inspekcja Transportu Drogowego Dozoru Drogowego (Polska), Departament Transportu (USA), Departament Bezpieczeństwa Publicznego USA, Administracja Bezpieczeństwa Transportu (USA), prezentacja doświadczeń krajowych w Indonezji

11.00 – 12.30 Dobrowolne programy dla bezpiecznego przewozu chemikaliów

Tematyka panelu:

- Standardy bezpieczeństwa chemicznego w transporcie substancji
- Bezpieczeństwo chemiczne, a rodzaj transportu chemikaliów
- Modelowe łańcuchy dostaw substancji niebezpiecznych

Opis:

Transport chemikaliów i substancji toksycznych wymaga zachowania restrykcyjnych procedur bezpieczeństwa. Zachwianie jakiegokolwiek elementu bezpieczeństwa w łańcuchu dostaw, może skutkować ingerencją w otoczenie i w rezultacie zagrażać ludziom i środowisku. Wiodącym tematem sesji będą działania na rzecz minimalizacji liczby wypadków i zagrożeń wynikających z niewłaściwego zabezpieczenia materiałów, podczas różnego typu transportu. Prelegenci omówią najlepsze praktyki i doświadczenia w przewozie chemikaliów drogą lądową, morską oraz lotniczą. Sesja połączona będzie z prezentacją istniejących programów, które zwiększają bezpieczeństwo i ochronę podczas transportu niebezpiecznych i toksycznych chemikaliów.

Zaproszeni paneliści: TRANSCAER, Narodowe Stowarzyszenie Dystrybutorów Chemicznych (National Association of Chemical Distributors) – USA, Departament Bezpieczeństwa Publicznego USA, przedstawiciele przemysłu

10.00 – 18.00 Forum bezpieczeństwa przemysłowych systemów sterowania (ICS) w przemyśle chemicznym; cyberbezpieczeństwo i innowacje systemowe automatyki dla bezpieczeństwa chemicznego

Przewodniczący: Departament Bezpieczeństwa USA oraz Urząd Dozoru Technicznego (Polska)

Tematyka panelu:

1. Rządowe i przemysłowe strategie w zakresie cyberbezpieczeństwa oraz ochrony infrastruktury krytycznej
2. Zagrożenia hakerskie dla przemysłowych systemów sterowania

3. Urządzenia i metody łączności między systemami biznesowymi, a przemysłowymi systemami sterowania

Opis:

W obliczu rosnących zagrożeń cybernetycznych zakłady chemiczne oraz wszelka aktywność w zakresie chemii muszą posiadać profesjonalne i wysokie jakościowo systemy zabezpieczeń. Brak odpowiedniej ochrony systemów stwarza duże niebezpieczeństwo dla otoczenia.

Funkcjonowanie przemysłowych systemów sterowania (ICS) na podstawie własnych „otwartych” platform systemowych jest narażone na wiele zagrożeń. Ataki hakerskie mogą prowadzić do destabilizacji systemu oraz awarii fizycznych w postaci wybuchów i skażeń. Często ataki cybernetyczne zostają niezauważone przez wiele miesięcy i ujawniają się dopiero z niszczącym efektem.

Podczas Forum omówione zostaną najlepsze praktyki w ochronie przemysłowych systemów sterowania, innowacyjne systemy zabezpieczeń oraz bezpieczne metody łączności.

Forum obejmuje wykłady, prezentacje oraz praktyczne szkolenia i realizowane jest pod przewodnictwem Amerykańskiego Departamentu Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Urzędu Dozoru Technicznego (Polska). Wśród prelegentów znajdują się eksperci rządowi i naukowci, a także przedstawiciele biznesu.

Zaproszeni paneliści z Departamentu Bezpieczeństwa Publicznego USA, Departamentu Sprawiedliwości, USA, FBI (USA), Urząd Dozoru Technicznego, Polska, przemysłu (Emerson, General Electric)

11.00 – 12.30 Forum Bezpieczeństwa Chemicznego Ukrainy (Forum Ukraińskie)

Przewodniczący: Amb. Vaidotas Verba: Kierownik Działu Koordynacji Projektów OBWE w Kijowie

Współprzewodniczący: B.Platkiewicz, prezydent Ukrainy Federacji Ochrony Przeciwpożarowej i technicznych Służby Bezpieczeństwa; Podsekretarz stanu w Ministerstwie Finansów (celnego) Polski

Program panelu:

1. Wystąpienia wysokich przedstawicieli Ukrainy, Polski i przedstawicieli międzynarodowych
2. Prezentacja Zintegrowanego Programu Bezpieczeństwa Chemicznego na Ukrainie (ICCSP) – prezentacja analiza sytuacji w zakresie bezpieczeństwa chemicznego na Ukrainie
3. Ćwiczenia sztabowe: Bezpieczna Granica - rozwój współpracy transgranicznej w celu skutecznej kontroli tranzytu toksycznych chemikaliów: udział Ukraina, USA i Polska.

Opis:

Forum Ukraińskie ma na celu integrację działań międzynarodowych w kierunku poprawy bezpieczeństwa chemicznego na Ukrainie. Wprowadzenie jednolitych przepisów w zakresie bezpieczeństwa chemicznego pozwoli wzmocnić ochronę i ograniczyć zagrożenia chemiczne. Forum będzie rozwijać krajowe i międzynarodowe sieci kontaktów oraz stworzy platformę do wzmocnienia bezpieczeństwa chemicznego w obrębie Ukrainy i Europy Wschodniej. Współpraca pozwoli na ułatwienie komunikacji oraz wsparcie urzędników odpowiedzialnych za bezpieczeństwo CBRN w regionie. Forum także przedstawi koncepcję i przygotowania do implementacji Zintegrowanego Programu Bezpieczeństwa Chemicznego, program OBWE, który jest koordynowany przez Międzynarodowe Centrum Bezpieczeństwa Chemicznego (ICCSS).

W ramach ćwiczenia sztabowego uczestnicy forum poznają praktyczne aspekty bezpieczeństwa chemicznego w transporcie transgranicznym. Omówione zostanie również przygotowanie służb celnych na różnego rodzaju incydenty chemiczne.

13.00 - 16.00 Prawne aspekty bezpieczeństwa w zakładach chemicznych

Sesja obejmie prezentację:

- Praktyk UE w zakresie ochrony infrastruktury krytycznej
- UE REACH (Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie środków chemicznych)
- Regulacje Departamentu Bezpieczeństwa USA
- Doświadczeń narodowych Indii

Opis:

Regulacje prawne pod kątem poprawy bezpieczeństwa instalacji chemicznych powinny być dostosowane do dynamicznego rozwoju sektora chemicznego. Rosnące zagrożenia terrorystyczne dla zakładów przemysłowych wymagają szczegółowej klasyfikacji i oceny wykorzystywanych związków chemicznych. Kompleksowe normy prawne pozwolą na dostosowanie zabezpieczeń i opracowanie skutecznych planów kryzysowych.

Panel będzie prezentował trendy i najlepsze praktyki we wdrażaniu nowych przepisów z uwzględnieniem planów ochrony obiektów oraz dzielenia się doświadczeniami z inspekcji branżowych.

Przewodniczący: dr Tomasz Zieliński, Prezes Zarządu, Polska Izba Przemysłu Chemicznego, Tim Scott z Dow Chemicals, USA

Zaproszeni paneliści z UE, CLP, Departamentu Bezpieczeństwa Publicznego USA i przemysłu

13:00 – 15:00 Jordańskie Forum Bezpieczeństwa Chemicznego - przygotowanie przeciwko zagrożeniom chemicznym

Jordania, która podlega stałym zagrożeniom bronią chemiczną, wprowadziła skuteczne środki zapobiegania i reagowania na takie zagrożenia. Jordania otrzymała poważną pomoc międzynarodową i aktywnie rozwija krajowy system reagowania wobec zagrożeń chemicznych, biologicznych i radiologicznych oraz zagrożeń jądrowych (CBRN). Sesja zaprezentuje unikalne doświadczenie Jordanii, aby sprostać zagrożeniom chemicznym.

Jednocześnie doświadczenia międzynarodowe wykazały, że żaden kraj ani przemysł nie jest w pełni odporny na użycie toksycznych środków chemicznych. Żaden kraj nie może samodzielnie skutecznie radzić sobie z problemem nielegalnego użycia broni chemicznej. W związku z tym rozwój współpracy między wszystkimi zainteresowanymi stronami, w tym agend rządowych, partnerów międzynarodowych, przemysłu i społeczeństwem obywatelskim, jest wiodącym elementem przeciwdziałania temu globalnemu zagrożeniu. Uczestnicy przedstawią dostępne zdolności krajowe i międzynarodowe i najlepsze praktyki w tych dziedzinach. Podczas sesji opracowane będą propozycje w celu zwiększenia zdolności krajowych oraz zacieśnienie współpracy regionalnej i międzynarodowej, ze szczególnym naciskiem na rozwój współpracy w bezpieczeństwie chemicznym na Bliskim Wschodzie.

Zaproszeni paneliści z Sił Zbrojnych Jordanii, MSZ Jordanii, Departamentu Obrony USA, państw Bliskiego Wschodu, organizacji międzynarodowych.

15.00 -17.00 Proces Zarządzania Kryzysowego

Przewodniczący: Federalna Agencja Zarządzania Kryzysowego - FEMA (USA) Proces Zarządzania Kryzysowego

Tematyka panelu:

- Systemy reagowania kryzysowego w UE
- Struktura funkcjonowania Amerykańskiego Krajowego Systemu Zarządzania Incydentami (NIMS)
- Międzynarodowe doświadczenia w zarządzaniu incydentami

Zaproszeni paneliści z Departamentu Bezpieczeństwa Publicznego USA, Federalnej Agencja Zarządzania Kryzysowego - FEMA

Opis:

Ustandaryzowane procedury reagowania kryzysowego są kluczowym czynnikiem w skutecznym zażegnaniu nieprzewidzianej sytuacji. W panelu zostaną omówione międzynarodowe doświadczenia i praktyki zapewniające odpowiedni poziom bezpieczeństwa proceduralnego.

Jednym z głównych tematów będzie Amerykański Krajowy System Zarządzanie Incydentami (NIMS) stworzony do zarządzania incydentami z udziałem różnego typu zagrożeń, niezależnie od przyczyny, lokalizacji oraz skali. System kierowany jest do agend rządowych, przemysłu oraz organizacji pozarządowych, które pragną zoptymalizować standardy reagowania kryzysowego.

16.00 – 18.00 Bezpieczeństwo i ochrona zakładów przemysłowych w ocenie branży. Założenia i perspektywy

Przewodniczący - Pan Setyabudhi Zuber, sekretarz generalny i dyrektor wykonawczy, Narodowy Komitet ds REsponsible Care Indonezji

Zaproszeni paneliści z Amerykańskiej Rady ds. Chemii, Cefic, Programu Bezpieczna Chemia Polskiej Izby Przemysłu Chemicznego, EU ECHA, Chińskiej Federacji Przemysłu Chemicznego i Petrochemicznego.

Tematyka panelu:

- Poziom bezpieczeństwa chemicznego zakładów przemysłowych
- Nowoczesne programy bezpieczeństwa dla zakładów chemicznych i transportu
- Analiza procedur wdrożenia programów bezpieczeństwa chemicznego

Opis:

Stowarzyszenia i przedstawiciele przemysłu chemicznego przedstawia i omówią istniejące programy zarządzania i poprawy bezpieczeństwa dla zakładów chemicznych i transportu, w tym Responsible Care® i ChemStewards®

19.00 - 21.00

Recepcja

CHEMSS2016: Dzień 3

Środa, 20 kwietnia, 2016

RÓWNOLEGŁE FORA, SESJE, WARSZTATY/TRENINGI

09.00 – 11.00

Forum budowania lokalnej świadomości, odpowiedzialności i reagowania, w celu złagodzenia zagrożeń chemicznych

Przewodniczący: dr Paul Walker, Dr Paul Walker, Międzynarodowy Zielony Krzyż, USA i dr Andrzej Jagusiewicz, dyrektor ds. ekorozwoju ICCSS, były Główny Inspektor Ochrony Środowiska

Tematyka panelu:

- Współpraca przemysłu chemicznego i społeczności lokalnych – budowanie lokalnej świadomości
- Przygotowanie przemysłu na wypadek awarii chemicznych
- Planowanie awaryjne w identyfikacji materiałów niebezpiecznych

Opis:

Celem Forum będzie budowanie lokalnej świadomości na temat zagrożeń chemicznych w celu ochrony ludzi i środowiska. Znajomość procedur i dobrych praktyk na wypadek awarii transportu oraz identyfikacji materiałów niebezpiecznych, zwiększy normy bezpieczeństwa na poziomie lokalnym i krajowym. Podczas sesji przedstawione zostaną doświadczenia chińskich i amerykańskich partnerów – Chińskiej Federacji Przemysłu Naftowego i Chemicznego (CPCIF) oraz firmy Dow Chemicals - w budowaniu lokalnej świadomości i reagowania w sytuacjach kryzysowych. Ponadto zaprezentowane zostaną doświadczenia krajowe Chin, Indii, Ukrainy, RPA, Indonezji, Algierii i Egiptu.

Zaproszeni paneliści z Departamentu Bezpieczeństwa Publicznego USA, Amerykańskiej Agencja Ochrony Środowiska, Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych (Polska), Chin oraz Afryki

9.00 – 10.00 Systemy bezzałogowych statków powietrznych (UAS). Najnowsze trendy oraz obowiązujące przepisy prawne.

Przewodniczący: Departament Bezpieczeństwa Publicznego USA

Zaproszeni paneliści z ICAO (Międzynarodowej Agencji Lotnictwa Cywilnego, Ministerstwa Sprawiedliwości (Polska)

Tematyka panelu:

- Przemysłowe zastosowanie dronów
- Dron jako narzędzie wywiadu gospodarczego
- Krajowe regulacje prawne w użytkowaniu dronów

Opis:

UAS powszechnie określane, jako drony zdobyły wiele uwagi publicznej i są coraz powszechniej stosowane w przemyśle. Sesja zaprezentuje najnowsze krajowe regulacje związane z użytkowaniem dronów, w oparciu o przykłady z Polski i Stanów Zjednoczonych. Właściciele i operatorzy zakładów chemicznych będą uczyć się jak wykorzystać rządowe i lokalne zasoby organów ścigania w przypadku niebezpieczeństw związanych z wykryciem dronów w przestrzeni powietrznej.

09.00 – 13.00 Forum na temat międzynarodowych trendów i globalnych partnerstw chemicznych i ochrony środowiska.

Wstęp:

Zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego i ekologicznego jest jednym z priorytetów sprawnego funkcjonowania światowej gospodarki. Integracja chemii i ekologii wpisuje się w globalne trendy zapewniając zintegrowane bezpieczeństwo obywateli. Podczas forum omówiona zostanie wizja międzynarodowej współpracy w redukcji zagrożeń chemicznych oraz w budowaniu bezpieczeństwa chemicznego w przemyśle. Eksperti przedstawią najnowsze rozwiązania prowadzące do wzrostu społecznej i gospodarczej świadomości na temat bezpieczeństwa chemicznego.

Przewodniczący: Ambassador Bonnie Jenkins of US Department of State

Organizacja ds. Zakazu Broni Chemicznej (OPCW) jako międzynarodowa platforma zwiększająca bezpieczeństwo chemiczne.

Przewodniczący: Ambasador Krzysztof Paturej

Grupa robocza/szkolenie - krajowe doświadczenia i wnioski wyciągnięte z krajowego systemu zapobiegania poważnym awariom, zgodnie z Seveso III (dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18 / UE z dnia 4 lipca 2012 roku w sprawie zwalczania poważnej awarii zagrożeń związanych z substancjami niebezpiecznymi.

Przewodniczący: dr Sergiusz Ludwiczak, Komisja Gospodarcza ONZ dla Europy, prof. E.Koradecka, Dyrektor, Instytut Inspekcji pracy, Polska

Okragły stół w sprawie poprawy zintegrowanego podejścia do bezpieczeństwa chemicznego i bezpieczeństwa w Konwencji Chemicznej, w tym Konwencji w sprawie kontroli transgranicznego przemieszczania odpadów niebezpiecznych i ich usuwania, (2) Konwencja Rotterdamska w sprawie procedury zgodności po uprzednim poinformowaniu o niektórych niebezpiecznych chemikaliów i pestycydów w handlu, oraz (3) Konwencji sztokholmskiej w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP), strategicznego podejścia do międzynarodowego zarządzania chemikaliami / SAICM /, Program Inter-Organizacja Zarządzania Chemikaliami / IOMC /.

Sesja będzie koordynowana przez Sekretariat Konwencji Bazylejskiej, Rotterdamskiej i Sztokholmskiej

Przewodniczący: Rolf Payet; Sekretarz Wykonawczy; Konwencje chemiczne, Genewa, Mohamed ElZarka, Egipt, Molefe Salome Margaret – Afryka Południowej Afryki.

Globalne Partnerstwo G7 (G7 GP) w odniesieniu do zagrożeń chemicznych i bezpieczeństwa chemicznego

Przewodniczący: D.Wulf, USA oraz Trevor Smith, Kanada

Zaproszeni paneliści z prezydencja Globalnego Partnerstwa G7 i Departamentu Stanu USA

Sesji, której będzie przewodniczyć Amb. Bonnie Jenkins z Departamentu Stanu USA, omówi działania G7 GP w rozwiązywaniu problemów związanych z bezpieczeństwem globalnym ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa CBRN.

Rezolucja Rady Bezpieczeństwa ONZ nr 1540

Przewodniczący: Amb. B.Jenkins Departamentu Stanu USA.

Zaproszeni paneliści z OBWE, Komitetu RB ONZ ds. Rezolucji 1540 UNSCR, Egiptu, Polski i Pakistanu.

Opis:

Rada Bezpieczeństwa ONZ (RB ONZ) przyjęła w 2004 roku rezolucję nr 1540, która tworzy prawnie wiążące zobowiązania dla wszystkich państw członkowskich ONZ. Rezolucja określa egzekwowanie środków przeciw rozprzestrzenianiu broni jądrowej, chemicznej i biologicznej (BMR), poprzez ustanowienie właściwej kontroli. Rezolucja RB ONZ nr 1540 zamyka luki w konwencjach i traktatach o nieprolifracji i zapobiega działalności przestępczej oraz terrorystycznej.

10.00 – 13.00 Warsztaty Active Shooter: ćwiczenie

Przewodniczący: Departament Bezpieczeństwa Publicznego USA

Zaproszeni paneliści z Departamentu Bezpieczeństwa Publicznego USA i Departamentu Sprawiedliwości - FBI

Opis:

Rosnące zagrożenia terrorystyczne wymagają umiejętności reakcji w każdej sytuacji. Warsztaty symulacyjne Active Shooter pozwolą poznać procedury reagowania w przypadku ataku napastnika z bronią. Ćwiczenia realizowane będą przez federalnych i stanowych przedstawicieli organów ścigania, którzy określą ramy działania procesowego i koncepcyjnego.

11.00 -15.30 Zintegrowana ocena oddziaływania na środowisko – dla nowych i istniejących zakładów przemysłowych

Przewodniczący: Wiecher. Schrage, Holandia,

Zaproszeni paneliści: dr Andrzej Jagusiewicz, Dyrektor ds. Ekobezpieczeństwa ICCSS, prof. Wojciech Nowak, Centrum Energetyki AGH, prof. Józef Pacyna, NILU (Norwegia)

Tematyka panelu:

1. Koncepcja i zastosowanie zintegrowanej oceny oddziaływania na środowisko (Integrated Impact Assesment)
2. Korzyści społeczno-ekonomiczne i środowiskowe z IIA dla zakładów przemysłowych
3. Przemysłowe znaczenie społecznej odpowiedzialności biznesu
4. Prezentacja modelowych ocen oddziaływania na środowisko

Opis:

Poziom bezpieczeństwa chemicznego i ekologicznego w Polsce wymaga zwiększenia uwagi. W ostatnich latach z powodu złego zarządzania toksycznymi substancjami i chemikaliami doszło do wielu poważnych awarii i skażeń środowiska. Zazwyczaj awarie wynikają z braku odpowiednich technologii oraz procedur postępowania. Sytuacja dotyczy szczególnie małych i średnich zakładów przemysłowych. Przeprowadzenie zintegrowanej oceny oddziaływania na środowisko pozwala ocenić, w jakim stopniu inwestycja będzie wpływała na otoczenie oraz czy istnieje możliwość minimalizacji tego wpływu. Podczas seminarium przedstawione zostaną elementy zintegrowanej oceny środowiskowej, a także korzyści dla zakładów przemysłowych, które wynikają z jej przeprowadzenia. Redukcja emisyjności inwestycji czy usprawnienie technologii zarządzania odpadami mogą wpłynąć na optymalizację procesów i w rezultacie zmniejszyć koszty.

16.00 – 18.00 SESJA KOŃCOWA CHEMSS2016

Podczas sesji końcowej dokonany zostanie przegląd sprawozdań z poszczególnych sesji tematycznych wraz z określeniem osiągniętych celów. Przewodniczący Chemss2016 przedstawią deklarację Chemss2016, która określi paradygmaty światowego bezpieczeństwa chemicznego i będzie stanowiła podstawę do dalszej współpracy w tym obszarze.

Przedstawiony będzie podręcznik dotyczący zintegrowanego podejścia do bezpieczeństwa chemicznego oraz poradnik ds. ćwiczeń sztabowych.

Zostanie zainaugurowane Międzynarodowe Stowarzyszenie Bezpieczeństwa Chemicznego.