

Міжнародний симпозіум зі зменшення біологічної загрози

Понеділок, 24 жовтня – четвер, 27 жовтня 2022 року

Понеділок, 24 жовтня 2022 р.

| | |
|-------------------|--|
| 10:00 – 14:00 EET | Практичний семінар 1: Епідеміологічне розслідування випадку Тімоті Даб, старший спеціаліст Фінського інституту охорони здоров'я та соціального забезпечення (THL) (Гельсінкі, Фінляндія); Інеса Маркус, Відділ епідеміології інфекційних захворювань, Інститут Роберта Коха (Берлін, Німеччина) |
| 14:00 – 17:00 EET | Практичний семінар 2: Вступ до технологій секвенування, біоінформатики та філогенетики Метью Шольц і Кріста Тернус, Signature Science (Остін, Техас) |
| 14:00 – 17:00 EET | Практичний семінар 3: Наукова комунікація та просування ваших наукових здобутків. Програма з написання наукових робіт (SWMP). Стефані Кім і Пратібха Наяк, Battelle (Колумбус, Огайо) |
| 16:30 – 18:00 EET | Перегляд постерів відкритий. Спілкування. |

Міжнародний симпозіум зі зменшення біологічної загрози

Понеділок, 24 жовтня – четвер, 27 жовтня 2022 року

Вівторок, 25 жовтня 2022 р.

| | |
|-------------------|--|
| 10:00 – 11:00 EET | <p>Відкриття та вітальні промови Відкриття: Девід Гарсія, Оргкомітет Симпозіуму, старший науковий співробітник, Battelle</p> <ul style="list-style-type: none">• Ада Басетті, начальник відділу програми зменшення біологічної загрози, Програма зменшення загрози АЗЗ;• Ганс Генрі Ключе, Європейський регіональний директор Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ);• Ігор Кузін, заступник міністра охорони здоров'я України;• Ольга Шевченко, Заступник Голови Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів |
| 11:00 – 12:00 EET | <p>Пленарна лекція <i>Модератор: Девід Гарсія</i> Колін Базлер, заступник директора, управління Єдиного Здоров'я, Центри з контролю та профілактики захворювань (CDC)</p> |
| 12:00 – 12:15 EET | <p><i>Перерва</i></p> |
| 12:15 – 13:15 EET | <p>Програмна доповідь <i>Модератор: Дік Веллер, Тихоокеанська північно-західна національна лабораторія (у відставці)</i> Лаура Кан, співзасновниця OneHealth Initiative; лікарка, письменниця і освітянка</p> |
| 13:15 – 14:00 EET | <p><i>Перерва: Спілкування</i></p> |
| 14:00 – 15:15 EET | <p>Панельна дискусія 1: «Запобігти, виявити та відреагувати: Коронавірус як приклад емергентних вірусних пандемій» Голова: Меган Говард, старший науковий співробітник Battelle Співголова: Ян Менденхолл, старший радник з інфекційних захворювань Відділу емергентних загроз, Управління інфекційних захворювань, Бюро глобальної охорони здоров'я USAID. Учасники дискусії:</p> <ul style="list-style-type: none">• Річард Гордон Пекбоді, керівник групи з особливо небезпечних патогенів, Програма ВООЗ з надзвичайних ситуацій у сфері охорони здоров'я Європейського регіонального бюро Всесвітньої організації охорони здоров'я в Данії.• Дік Веллер, Тихоокеанська північно-західна національна лабораторія (у відставці)• Антон Герілович, старший науковий співробітник Державного науково-дослідного інституту з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи; президент ГО «Інститут Єдиного Здоров'я».• Джастін Бал, доцент Університету Джорджії в Коледжі ветеринарної медицини, Коледжі громадського здоров'я та Інституті біоінформатики• Алла Міроненко, професор, завідувач відділу респіраторних та інших вірусних інфекцій, керівник Наукового Центру грипу Інституту епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського |

Міжнародний симпозіум зі зменшення біологічної загрози

Понеділок, 24 жовтня – четвер, 27 жовтня 2022 року

15:15 – 15:30 EET

Перерва: Спілкування

15:30 – 16:30 EET

Панельна дискусія 2: «Найкращі практики управління у сфері Єдине Здоров'я: погляд уряду США»

Голова: Девід Штіфель, директор з біозахисту, Рада національної безпеки, Директорат Глобальної безпеки здоров'я та біозахисту

Учасники дискусії:

- Кейсі Бартон Бехравеш, директор управління Єдиного Здоров'я CDC, Національний центр емергентних зоонозних інфекційних захворювань (NCEZID);
- Трейсі Датчер, координатор з питань науки та біозахисту, офіс адміністратора Служби інспекції здоров'я тварин і рослин USDA (APHIS);
- Тоня Ніколс, старший науковий консультант, координатор Єдиного Здоров'я, Агентство з охорони навколишнього середовища США

16:30 – 18:00 EET

Жива постерна сесія та спілкування

Міжнародний симпозіум зі зменшення біологічної загрози

Понеділок, 24 жовтня – четвер, 27 жовтня 2022 року

Середа, 26 жовтня 2022 р.

09:30 – 09:40 EET

Вступ

Валентина Яцишин, Оргкомітет Симпозіуму, керівник наукової групи, Jacobs

09:40 – 10:45 EET

Усні доповіді

Голови: Алла Міроненко і Денис Музика

- 295_Денис Музика. Природні резервуари грипу тварин та птиці в Україні. Епізоотичні та епідемічні ризики
- 320_Лейла Урушадзе. Минулі та поточні дослідження коронавірусу в Грузії
- 219_Алла Міроненко. Особливості епідемічного процесу грипу в умовах пандемії SARS-CoV-2 в Україні
- 273_Дмитро Чумаченко. Модель епідемічного процесу COVID-19 на засадах рекурентних нейронних мереж

10:45 – 12:00 EET

Короткі доповіді

Голови: Тетяна Чумаченко і Ірина Фуртат

- 274_Тетяна Чумаченко. Порівняльний аналіз моделей епідемічного процесу COVID-19 на засадах машинного навчання
- 142_Тетяна Нессонова. Прогнозування інтенсивності епідемічного процесу COVID-19 у Північному регіоні України
- 185_Тамара Біломеря. Попередні підсумки вивчення ефективності вакцинації проти COVID-19 в Донецькій області
- 179_Тетяна Тихоненко. Чи можуть вищі навчальні заклади в Україні забезпечити компетентну освіту з біобезпеки, біозахисту та біоетики?
- 308_Ірина Фуртат. Концепція викладання навчальних дисциплін з біозахисту та біобезпеки як протидія головним викликам за умов дезінформаційної війни проти України
- 139_Лариса Усова. Удосконалення діагностики інфекційного ларинготрахеїту на основі актуальних для України епізоотичних штамів збудника
- 307_Людмила Іщенко. Створення панелі позитивних зразків для виявлення генів стійкості до антибіотиків за допомогою полімеразної ланцюгової реакції у різних патогенних мікроорганізмів
- 135_Ольга Шаповалова. Застосування натрію вальпроату для стимуляції продукції антигену вірусу лейкозу великої рогатої худоби в культурі клітин
- 202_Орина Краус. Моніторингові дослідження циркуляції збудників ієрсиніозів у Дніпропетровській області з 2016 по 2020 роки
- 158_Руслана Ечкенко. Дикі водоплавні птахи, як природне джерело *Escherichia coli*, стійких до протимікробних препаратів
- 215_Ольга Майборода. Моніторинг сальмонельозів серед сільськогосподарської птиці на території України впродовж 2013-2020 років

Міжнародний симпозіум зі зменшення біологічної загрози

Понеділок, 24 жовтня – четвер, 27 жовтня 2022 року

12:00 – 12:15 EET

12:15 – 13:30 EET

- 246_Олександр Корнейков. Заходи боротьби з вірусними пневмоентеритами (інфекційний ринотрахеїт та вірусна діарея великої рогатої худоби) на молочних фермах України

Перерва: Спілкування

Панельна дискусія 3: «Єдине Здоров'я: особливості грипу тварин, екологія та епідеміологія вірусів грипу»

Голова: Денис Музика, заступник директора, Інститут експериментальної та клінічної ветеринарної медицини, Харків

Співголова: Людмила Слободяник, національний експерт бюро ВООЗ в Україні

Учасники дискусії:

- Алла Міроненко, професор, завідувач відділу респіраторних та інших вірусних інфекцій, керівник Наукового Центру грипу Інституту епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського;
- Бьянка Зекчін, ЄС/WOAH/Національна референс-лабораторія пташиного грипу та хвороби Ньюкасла
- Хелен Еверетт, керівник групи з грипу ссавців у відділі вірусології в Агентстві охорони здоров'я тварин і рослин (APHA), агенції Урядового департаменту з навколишнього середовища, продовольства та сільських справ (Defra)
- Джо Джеймс, вірусолог і керівник групи WOAH/FAO Міжнародної референс-лабораторії грипу тварин (пташиного та свинячого) та вірусу Ньюкаслської хвороби Агентства охорони здоров'я тварин і рослин (APHA), Великобританія

13:30 – 14:15 EET

Панельна дискусія 4: Обговорення за обідом: «Дезінформація та біозахист»

Голова: Ярослава Максимович, менеджер з біобезпеки та біозахисту, Jacobs

Співголова: Валентина Яцишин, керівник наукової групи, Jacobs

Учасники дискусії:

- Олена Зубач, доцент, Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Львів
- Ірина Фуртат, доцент, Національний університет «Києво-Могилянська Академія», Київ
- Тетяна Тихоненко, науковий співробітник, Інститут біохімії імені О.В. Палладіна, секретар ГО «Українська асоціація біобезпеки», Київ
- Наталія Марченко, науковий співробітник, Інститут експериментальної та клінічної ветеринарної медицини, Харків
- Ірина Ганжа, співробітник ЗСУ, Київ

14:15 – 15:45 EET

Панельна дискусія 5: «Єдине здоров'я: міжвідомча координація і комунікування»

Голова: Гері Флорі, менеджер аграрної програми Департаменту якості навколишнього середовища Вірджинії

Співголова: Брюс Боумен, іноземний лікар-діагностик хвороб тварин (FADD) і призначений епідеміолог скрепі

Міжнародний симпозіум зі зменшення біологічної загрози

Понеділок, 24 жовтня – четвер, 27 жовтня 2022 року

| | |
|-------------------|--|
| | <p><u>Учасники дискусії:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Олексій Даниленко, Генеральний директор департаменту громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України;• Дмитро Мороз, директор Департаменту безпечності харчових продуктів, ветеринарної медицини та контролю у сфері органічного виробництва Держпродспоживслужби;• Віталій Башинський, Міністерства аграрної політики та продовольства України |
| 15:45 – 16:00 EET | <p><i>Перерва: Спілкування</i></p> |
| 16:00 – 17:00 EET | <p>Програмна доповідь <i>Модератор: Дік Веллер, Тихоокеанська північно-західна національна лабораторія (у відставці)</i> Джеральд Паркер, помічник декана з Глобального Єдиного Здоров'я Школи ветеринарної медицини та біомедичних наук і директор Програми підготовки до пандемії та політики біозахисту Інституту міжнародних відносин Скаукрофта в Школі уряду та державної служби Буша Техаського університету A&M</p> |
| 17:00 – 18:00 EET | <p>Жива постерна сесія і спілкування</p> |

Міжнародний симпозіум зі зменшення біологічної загрози

Понеділок, 24 жовтня – четвер, 27 жовтня 2022 року

Четвер, 27 жовтня 2022 р.

09:30 – 09:40 EET

Вступ

Валентина Яцишин, Оргкомітет Симпозіуму, керівник наукової групи, Jacobs

09:40 – 10:45 EET

Усні доповіді

Голови: Віталій Недосеков і Олена Зубач

- 315_Віталій Недосеков. Якісна оцінка ризику поширення сказу серед домашніх і диких тварин в Україні
- 317_Ірина Демчишина. Вірусологічний моніторинг циркуляції поліовірусів в Україні
- 266_Олена Зубач. Клініко-епідеміологічна характеристика лептоспірозу на Львівщині
- 316_Оксана Юрченко. Арбовіруси: загроза для громадського здоров'я в Україні

10:45 – 12:00 EET

Короткі доповіді

Голови: Леся Іванишин і Уляна Федоряченко

- 170_Зоя Нехороших. Епідпотенціал поєднаних природних осередків особливо небезпечних інфекцій в південному регіоні України
- 190_Олена Зубленко. Епідемічна ситуація щодо кишкових інфекцій в Україні за 2019-2021 рр.
- 287_Арсен Манучарян. Північно-східні ліси Вірменії як нова епізоотична зона *F. tularensis*
- 262_Наталія Рудова. Розробка синтетичного позитивного РНК-контролю для детекції хантавірусів методом ПЛР
- 255_Леся Іванишин. Оцінка тягаря туляремії в Україні, 2010-2021
- 138_Ірина Кисляк. Епідеміологічний нагляд за поліомієлітом в Україні у 2019-2020 рр.
- 136_Олександра Прокопів. Рідкісний випадок менінгококової інфекції у тримісячних близнюків
- 289_Ліліт Саргсян. Епідеміологічне мапування як спосіб боротьби з бруцельозом
- 231_Уляна Федоряченко. Випадок бруцельозу у Львівській області
- 256_Олена Станкевич. Ймовірність існування активного джерела сибірки, Україна, Одеська область, 2020
- 263_Людмила Маляр. Випадок захворювання на туляремію після укусу котом, Волинська область, 2018 р.

12:00 – 12:15 EET

Перерва: Спілкування

12:15 – 13:45 EET

Панельна дискусія 6: «Нагляд за патогенами в Україні»

Голова: Ярослава Максимович, менеджер з біобезпеки та біозахисту, Jacobs

Співголова: Боб Хоулі, консультант з біобезпеки та біозахисту

Учасники дискусії:

- Кетеван Зарідзе, відповідальний за захист від зброї масового ураження та фахівець з охорони навколишнього середовища,

Міжнародний симпозіум зі зменшення біологічної загрози

Понеділок, 24 жовтня – четвер, 27 жовтня 2022 року

13:45 – 14:00 EET

14:00 – 15:30 EET

Національний центр контролю захворювань та громадського здоров'я, Грузія;

- Апарура Сенгупта, Старший співробітник програми, NTIBio;
- Людмила Черненко, генеральний директор, Центр громадського здоров'я МОЗ України;
- Дмитро Мороз, директор Департаменту безпечності харчових продуктів, ветеринарної медицини та контролю у сфері органічного виробництва Держпродспоживслужби

Перерва: Спілкування

Панельна дискусія 7: «Впровадження концепції Єдиного Здоров'я»

Голова: Пітер Соуза Хоєжков, технічний спеціаліст відділу безпечності харчових продуктів і зоонозних захворювань, управління ризиками інфекцій, Програма ВООЗ з надзвичайних ситуацій у сфері охорони здоров'я

Співголова: Маргарет Хайтса, професор ветеринарної епідеміології, кафедра патобіології та популяційної медицини, коледж ветеринарної медицини, Університет штату Міссісіпі

Учасники дискусії:

- Скіп Джек, професор патобіології та популяційної медицини, Університет штату Міссісіпі;
- Самуель Воньоха, регіональний менеджер, AFROHUN Кенія
- Ольга Шевченко, Заступник Голови Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів
- Юрій Косенко, заступник директора Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів і кормових добавок, голова національного агентства ветеринарних препаратів і кормових добавок;
- Дмитро Мороз, директор Департаменту безпечності харчових продуктів, ветеринарної медицини та контролю у сфері органічного виробництва Держпродспоживслужби

15:30 – 15:45 EET

15:45 – 16:15 EET

Перерва: Спілкування

Ремарки від партнерів системи громадського здоров'я України

Модератор: Магер Давидянц, Радник Програми з польової епідеміології (FETP) в Україні

- Езра Барзілай, регіональний директор офісу CDC у Києві;
- Бен Зіннер, директор Офісу охорони здоров'я USAID в Україні

16:15 – 16:45 EET

Церемонія закриття: коментарі АЗЗ, Держпродспоживслужби, МОЗ, ВООЗ

Модератор: Девід Гарсія, Оргкомітет Симпозіуму, старший науковий співробітник, Battelle

- Гійом Сімоньян, керівник Керівник реагування ВООЗ і програм, Бюро ВООЗ в Україні;
- Джейкоб Джонсон, Міжнародний менеджер програми, Програма зменшення біологічної загрози (BTRP) в Україні, Агентство зменшення загрози (DTRA);

Міжнародний симпозіум зі зменшення біологічної загрози

Понеділок, 24 жовтня – четвер, 27 жовтня 2022 року

- Ольга Шевченко, Заступник Голови Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів

Нагороди за кращі усні та постерні доповіді

16:45 – 18:00 EET

Постери доступні для перегляду