

Секція I.Зміни в енергетиці та декарбонізація

Секція II. Надійні системи та інфраструктура

Секція III. Налагодження зв'язків та довіра інвесторів

Секція IV. Актуальні теми і питання для поглибленого обговорення

12 листопада - День 1		13 листопада - День 2				14 листопада - День 3				15 листопада - День 4			
09:00–10:30	<u><b>Відкриття Конференції міністрів енергетики/Вступ</b></u> (30 хвилин)	Роль біоенергії в контексті змін в енергетичному ландшафті (MEA)	Семінар на тему енергоефективності в галузі промисловості (ЄЕК ООН, ЮНІДО)	Модернізація інфраструктури - IFC ЄБРР ЄІБ АБР ЄЕК ООН IEF ОПЕК		<b>Пленарна сесія:</b> Формат промови або діалогу з 1 або 2 доповідачами з приватного сектора на актуальні теми, наприклад: <ul style="list-style-type: none"><li>- великі масиви даних, комп'ютеризація, нові учасники ринку «з цифрового світу» (Google, Apple, Amazon, GE тощо) або</li><li>- чинники, що перешкоджають інтенсифікації, інноваціям та доступу до ресурсів <u>або</u></li></ul> наприклад, 3-й захід у серії дискусій: <b>Деструктивні голоси</b> (90 хвилин) Викладення ключових тез із подальшою модерованою дискусією за круглим столом <ul style="list-style-type: none"><li>- Чи здатні наука і технології надати очікувані результати?</li><li>- Які існують перешкоди зростанню (рідкісні землі, електрозарядні станції, інфраструктура, виробничі цикли)?</li><li>- Геополітичні наслідки</li></ul>				Розвиток суспільства в вуглецевому світі (Дартмут коледж)	Інформаційний семінар JODI: Перетворення енергетичних даних як ключовий фактор для надійної національної системи енергетичної безпеки / Майбутнє прозорості енергетичних даних у світі цифрових технологій (IEF, партнери JODI)	Семінар на тему усунення перешкод фінансування проєктів у сфері енергоефективності і відновлюваної енергетики (ЄЕК ООН, інші)	Навчальний семінар на тему збору даних для управління відновлюваною енергією і водними ресурсами (ЄЕК ООН, інші)
	Пленарна сесія: <b>Дискусії на тему «Роль енергетики у розвитку — нової норми»</b>  1-ша дискусія: <b>Зміни в енергетиці для забезпечення сталого розвитку(60 хвилин)</b> <i>Модерована дискусія за круглим столом</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Чому зміни в енергетичному секторі є критичними для забезпечення сталого розвитку?</li><li>- Що є новою нормою?</li><li>- Чи готовий світ до цифрової енергетики?</li><li>- Стратегії і стан перетворення енергетичного сектора</li></ul>												
11:00–12:30	2-га дикусія: Обговорення раніше заборонених тем (60 хвилин) <i>Модерована дискусія за круглим столом</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Необхідність модернізації економіки, що базується на викопній енергетиці</li><li>- Як побудувати надійні енергетичні системи?</li><li>- Інтеграція відновлюваної енергії в енергетичні системи, що працюють на викопних видах палива, з метою забезпечення економії і декарбонізації</li><li>- Як міжнародна співпраця може сприяти активізації діяльності з перетворення енергетичного сектора на національному рівні?</li></ul>	Практичні аспекти переходу на 100% відновлюваних джерел (CAN, ЄЕК ООН)	Семінар на тему підвищення енергоефективності у сфері промисловості (продовження)	Налагодження зв'язків у сфері відновлюваної енергетики (IRENA-ЄС DG DEVCO-ЄЕК ООН)	Усунення ризиків у сфері атомної енергетики: людський та інституційний фактори без урахування технологічного фактора (МААЕ, Україна)	Роль викопних видів палива в переході на майбутню енергетичну систему	Семінар на тему підвищення енергоефективності будівель (продовження)	Стимулювання інвестицій у відновлювану енергетику в міжгалузевій площині і з урахуванням взаємопов'язаності (ЕСКЗА, ЄЕК ООН)	Комп'ютеризація у сфері енергетики		Інформаційний семінар JODI (продовження)	Семінар на тему усунення перешкод фінансування проєктів у сфері енергоефективності і відновлюваної енергетики (продовження)	Навчальний семінар на тему збору даних (продовження)
	Підведення підсумків / Відкриття секцій за напрямками												
Обідня перерва	Прес-конференція / Конференція міністрів енергетики / Представлення звітів												

14:00–15:30	Зміни енергетичного сектора для забезпечення відмови суспільства від вуглецевої економіки	<u>Захист критично важливої енергетичної інфраструктури (ОБСЄ, інші (ТВС))</u>	Завершення звіту ЕХОРЕІ (Енергетична хартія з оцінки ризиків енергетичних інвестицій) (Енергетична хартія)	Критичні сировинні матеріали для сталих енергетичних систем: ресурси, попит / пропозиція, циркуляр економіки та відходів (ЄЕК ООН, МАГАТЕ, сировинні матеріали)		Семінар на тему енергоефективності будівель (ЄЕК ООН, ЕСКЗА (уточнюється), С2Е2 (уточнюється), інші (уточнюється))	Налагодження зв'язків у сфері відновлюваної енергетики (IRENA-ЄС DG DEVCO-ЄЕК ООН)	Усунення ризиків у сфері атомної енергетики: людський та інституційний фактори без урахування технологічного фактора (МАНЕ, Україна)	Роль викопних видів палива в переході на майбутню енергетичну систему	Семінар на тему ролі комунальних підприємств, великих масивів даних і геопростороних даних у перетворенні енергетичного сектора (ЄЕК ООН, інші (уточнюється))	Фінансування нетрадиційних відновлюваних джерел енергії та енергоефективності	Відновлювана енергія для біженців та мігрантів (ЮНІТАР)	Шляхи до стійкої енергетики у Східній Європі (ЄЕК ООН, МІАЗА, Фраунгофер, PNNL)			Навчальний семінар на тему збору даних (продовження)
16:00–17:30	Управління заходами щодо видобутку метану(ЄЕК ООН, екологія ООН)	Захист критично важливої енергетичної інфраструктури(продовження)	Стан відновлюваної енергетики та інвестиційний клімат	Критична сировина для сталих енергетичних систем: геополітика щодо відновлюваної енергії, сталість та управління ресурсами з РКООН		Семінар на тему підвищення енергоефективності будівель (продовження)	Налагодження зв'язків у сфері відновлюваної енергетики (уточнюється)		Семінар на тему енергетичних даних (продовження)	Семінар на тему ролі комунальних підприємств, великих масивів даних і геопростороних даних у перетворенні енергетичного сектора (продовження)	-	Оцінювання потенціалу у сфері відновлюваної енергетики (IRENA)	Шляхи до стійкої енергетики у Східній Європі (ЄЕК ООН, МІАЗА, Фраунгофер, PNNL)			Навчальний семінар на тему збору даних (продовження)
18:00–18:30	Прес-конференції і зустрічі												Завершення / заключна сесія (зала для пленарних сесій)			