

III Міжнародний круглий стіл
"Перспективи впровадження інновацій в
атомну енергетику"
24 вересня 2021 року
Інститут газу НАН України
(вул. Дегтярівська 39, м. Київ, Україна)

9.15-10.00	Реєстрація учасників. Вестибюль
9.15-10.00	Вітальна кава, Фотозона, Інтерв'ю. Конференц-зала, 3 поверх
10.00-15.15	Пленарне засідання. Конференц-зала, 3 поверх
	<p>Модератор - Костянтин Сімейко, доктор технічних наук, старший науковий співробітник Інституту газу НАН України; професор НАУ; заступник голови РМВ при ВФТПЕ НАН України; голова молодіжної наукової секції «СІGRE-Україна»</p> <p>Вступне слово: Володимир Бронніков, Заслужений енергетик України, президент Українського ядерного товариства Геннадій Жук, доктор технічних наук, директор Інституту газу НАН України Анатолій Носовський, академік НАН України, доктор технічних наук, професор, директор Інституту проблем безпеки АЕС НАН України Олександр Хомич, начальник зміни блоку ВП «Хмельницька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»; голова молодіжної секції Українського ядерного товариства</p> <p>Спільне фото Микола Власенко, директор ВП «Науково-технічний центр» ДП НАЕК «Енергоатом» <i>Створення гібридної енергетичної системи на основі АЕС з виробництвом водню та застосуванням акумулюючих батарей</i> Олег Годун, кандидат технічних наук, головний інженер ВП «Науково-технічний центр» ДП «НАЕК «Енергоатом» <i>Вибір типу реакторної установки для будівництва нових потужностей АЕС в Україні</i> Igor Pioro, doctor of technical science, candidate of technical science, professor, foreign fellow of NAS of Ukraine, professor of Ontario Tech University (Канада) <i>Electricity generation in the world and current status of nuclear-power industry (Виробництво електроенергії у світі та сучасний стан атомної енергетики)</i> Михайло Лопатін, директор з трансформації та інновацій Акціонерного товариства «Сумське машинобудівне науково-виробниче об'єднання – Інжиніринг» <i>Роль виробництва водню та водневих технологій для розвитку низьковуглецевої енергетики України</i></p>

	<p>Василь Доронін, голова Ukrainian Hydrogen and Energy Storage Association (member Hydrogen Europe) <i>Європейська Воднева Стратегія та ринкові можливості для України (перспективи залучення атомної енергетики)</i></p> <p>Максим Сагдієв, директор ТОВ «Аргус сервіс» <i>Перспективи промислового виробництва водню/аміаку з використанням атомної енергетики</i></p> <p>Володимир Кравченко, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри атомних електростанцій Державного університету «Одеська політехніка» <i>Підвищення ефективності нафтовидобутку за рахунок використання ядерних реакторів</i></p> <p>Олександр Казимиров, професор, генеральний директор ТОВ «Науково-виробниче підприємство «АТОМКОМПЛЕКСПРИЛАД» <i>З досвіду впровадження інноваційних розробок для підвищення безпеки АЕС</i></p> <p>Андрій Садовніков, керівник відділу дистанційних комплексів і технологій Інституту проблем безпеки АЕС НАН України <i>Інноваційні розробки для реакторів AP 1000 в місті Хайян (Китай)</i></p> <p>Максим Вишемірський, начальник лабораторії протиаварійної документації Державного науково-технічного центру з ядерної та радіаційної безпеки <i>Підвищення безпеки АЕС за рахунок впровадження пасивних систем</i></p> <p>Владислав Кучанський, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник відділу оптимізації систем електропостачання Інституту електродинаміки НАН України <i>Методи і моделі аналізу та оптимізації систем передавання електроенергії від АЕС</i></p> <p>Данило Лавренов, кандидат політичних наук, директор департаменту комунікацій ДП "НАЕК "Енергоатом"; виконавчий секретар Українського ядерного товариства <i>Вплив ядерної енергетики на розвиток України – результати аналітичного дослідження ГО «УкрЯТ»</i></p> <p>Ігор Дубінін, завідувач психіатричного реабілітаційного відділення ТМО «Психіатрія», директор приватної психіатричної клініки «MentalMed» <i>Психологічні аспекти роботи з персоналом для підвищення безпеки та розвитку атомної енергетики</i></p>
13.00-14.00	<p>Обід. Виставкова зала, 2 поверх</p>
	<p>Радомир Король, кандидат технічних наук, директор Державного трубного інституту ДП НДТІ <i>Можливості сучасної України в виробництві складових ТВЗ, а також чохла-контейнерів їх зберігання після відпрацювання</i></p> <p>Ігор Колодій, молодший науковий співробітник Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут» <i>ДЗО аустенітна сталь як перспективний матеріал для ядерної енергетики</i></p>

	<p>Володимир Борисенко, доктор технічних наук, завідувач відділення атомної енергетики Інституту проблем безпеки АЕС НАН України</p> <p>Вадим Гончарук, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Інституту проблем безпеки АЕС НАН України</p> <p><i>Впровадження сучасних науково-технічних розробок у систем контролю нейтронно-фізичних параметрів ядерних реакторів</i></p>
	<p>Дмитро Стратилат, інженер Інституту ядерних досліджень НАН України</p> <p><i>Реактор ВВР-М Інституту ядерних досліджень НАН України</i></p>
	<p>Костянтин Лобач, кандидат технічних наук, молодший науковий співробітник Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут»</p> <p><i>Використання SiC в якості матеріалу упакування радіоактивних відходів для їх геологічного видалення</i></p>
	<p>Володимир Литвиненко, доктор технічних наук, директор Інституту електрофізики і радіаційних технологій НАН України</p> <p><i>Термографічний контроль комунікацій та споруд бризкальних басейнів АЕС</i></p>
	<p>Костянтин Ярошенко, кандидат технічних наук, науковий співробітник Державної установи "Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України"</p> <p><i>Дослідження ефективності глинистих сорбентів і цеолітів у процесах сорбції радіонуклідів з радіаційно-забруднених вод АЕС, оснащених реакторами ВВЕР</i></p>
15.15-16.50	<p>Секція «Інновації для сталого розвитку та підвищення безпеки АЕС». Виставкова зала, 2 поверх</p>
	<p>Модератор - Олександр Хомич, начальник зміни блоку ВП «Хмельницька АЕС» ДП «НАЕК Енергоатом»; голова молодіжної секції Українського ядерного товариства</p>
	<p>Алла Розко, кандидат геологічних наук, старший науковий співробітник Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України</p> <p><i>Упаковка сольового плаву АЕС України з реакторами ВВЕР</i></p>
	<p>Микола Сидоренко, науковий співробітник Інституту газу НАН України</p> <p><i>Можливість використання нанорідин при екстремному охолодженні ядерних реакторів</i></p>
	<p>Олександр Улибкін, молодший науковий співробітник Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут»</p> <p><i>Комптонівський нейтронний детектор з емітером із металічного Hf для АЗ легководних реакторів</i></p>
	<p>Олександр Трофименко, молодший науковий співробітник Інституту проблем безпеки АЕС НАН України</p> <p><i>Розробка моделі реактора ВВЕР-1000 з бетонним біологічним захистом для розрахунку впливу флюєнсів нейтронів та фотонів на структуру бетонних конструкцій</i></p>

	<p>Ігор Коцюба, кандидат технічних наук, генеральний директор iSolutions, заступник директора Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України <i>Cyber Resilience and Cybersecurity for Nuclear Facilities (Кіберстійкість та кібербезпека ядерних об'єктів)</i></p> <p>Юрій Кириленко, науковий співробітник Державного науково-технічного центру з ядерної та радіаційної безпеки <i>Шляхи підвищення ефективності використання інструментів прогнозування радіаційних наслідків в реальному часі</i></p> <p>Сергій Пальков, начальник сектору АТ «Турбоатом» <i>Інноваційні пропозиції АТ «Турбоатом» по підвищенню надійності та економічності турбінного обладнання АЕС</i></p> <p>Денис Степура, представник «Technetics Group France» в Україні (Франція) <i>Уцілюючі рішення в атомній енергетиці</i></p> <p>Павло Куцин, інженер II категорії Інституту проблем безпеки АЕС НАН України <i>Дослідження можливостей мюонної томографії для неруйнівного контролю стану ядерного палива в контейнерах HI-STORM</i></p> <p>Олександр Попов, член-кореспондент НАН України, доктор технічних наук, заступник директора Державної установи «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України» Анна Яцишин, доктор педагогічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник Державної установи «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України» Валерія Ковач, доктор наук з державного управління, старший дослідник, провідний науковий співробітник Державної установи «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України» Валентина Коваленко, кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник Державної установи «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України» <i>Іммерсивні технології для підготовки та підвищення кваліфікації працівників АЕС</i></p>
15.15-16.50	Секція «Інновації для сталого розвитку атомно-промислового комплексу». Конференц-зала, 3 поверх
	<p>Модератор - Костянтин Сімейко, доктор технічних наук, старший науковий співробітник Інституту газу НАН України; професор НАУ; заступник голови РМВ при ВФТПЕ НАН України; голова молодіжної наукової секції «СІGRE-Україна»</p> <p>Владислав Лесько, кандидат технічних наук, доцент кафедри електричних станцій та систем Вінницького національного технічного університету <i>Роль АЕС на ринку допоміжних послуг та балансі енергосистеми України</i></p> <p>Олександр Зенюк, віце-президент Українського комітету Міжнародної ради з великих електроенергетичних систем «СІGRE» <i>Впровадження інновацій в енергетиці</i></p>

	<p>Олег Ступак, доктор філософії (PhD), науковий співробітник Інституту технічної теплофізики НАН України <i>Градирня нового покоління для атомної та теплової енергетики України</i></p> <p>Євгеній Тегкаєв, керівник представництва «Lokmis» (Литва) <i>Вторинне використання відходів ядерного циклу</i></p> <p>Євгеній Дядюшко, молодший науковий співробітник Інституту технічної теплофізики НАН України <i>Неорганізовані викиди повітря з радіоактивними аерозолями із Нового Безпечного Конфайнменту в оточуюче середовище (моделювання за експлуатаційними даними)</i></p> <p>Сергій Купріянчук, молодший науковий співробітник та голова РМВ Інституту проблем безпеки АЕС НАН України <i>Підвищення рівня екологічної безпеки об'єкта "Укриття" шляхом вилучення і контейнеризації ядерних матеріалів</i></p> <p>Едуард Ключев, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України <i>Інноваційні підходи до вирішення питання контейнеризації низько- та середньорадіоактивних відходів</i></p> <p>Ірина Романенко, інженер I категорії Інституту проблем безпеки АЕС НАН України <i>Новий бетонний композитний матеріал армований базальт-борною фіброю для покращеного захисту від нейтронного випромінювання в контейнерах HI-STORM</i></p> <p>Євген Малий, кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник та голова РМВ Інституту ядерних досліджень НАН України <i>Вплив радіаційного опромінення на напівпровідники</i></p> <p>Микола Сапон, молодший науковий співробітник Державного науково-технічного центру з ядерної та радіаційної безпеки <i>Питання безпеки у сфері звільнення радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю</i></p> <p>Юлія Бондар, кандидат геологічно-мінеральних наук, провідний науковий співробітник Державної установи «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України» <i>Нові композитні сорбенти для селективного вилучення радіонуклідів з водних розчинів</i></p>
17.00-19.15	Заключна частина Конференц-зала, 3 поверх
	Модератор - Костянтин Сімейко , доктор технічних наук, старший науковий співробітник Інституту газу НАН України; професор НАУ; заступник голови РМВ при ВФТПЕ НАН України; голова молодіжної наукової секції «СІGRE-Україна»
17.00-17.40	Експертна дискусія

17.40-18.00	<p>Сергій Купріячук, молодший науковий співробітник та голова РМВ Інституту проблем безпеки АЕС НАН України, секретар круглого столу <i>Резолюція III Міжнародного круглого столу «Перспективи впровадження інновацій у атомну енергетику»</i></p>
18.00-18.05	<p>Костянтин Лобач, кандидат технічних наук, молодший науковий співробітник Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут» <i>Запрошення на XVI Міжнародну науково-технічну конференцію молодих вчених та фахівців «Проблеми сучасної ядерної енергетики» м. Харків: 17-19 листопада 2021 р.</i></p>
18.15-19.00	<p>Виступ гурту «Шпилясті кобзарі»</p>