ICFAI University Tripura hold conference on Nuclear Physics and Nuclear Power Generation

Observer Reporter

Agartala: Jul 21. The Department of Physics, Faculty of Science and Technology, The ICFAI University Tripura, is currently hosting the five-day National Conference on "Innovations in Nuclear Physics and its Application to Nuclear Power Generation (INP-NPG-2026)", which is underway from 20th to 24th July, 2026, at the University campus in collaboration with the Indian Nuclear Society (INS). The conference aims to provide a national platform for scientists, academicians, industry experts, research scholars, and students to exchange ideas and deliberate on the latest developments and emerging trends in the field of nuclear science and technology. The conference was inaugurated by distinguished guests including Dr. Subir Sen, Director (Technical), Tripura State Electricity Corporation Limited (TSECL); Prof. (Dr.) Biplab Halder, Vice Chancellor, The ICFAI University Tripura; Kishor U. Agrawal, Former Associate Director, Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL), Joint Secretary, Indian Nuclear Society, and Executive Director (Technical & Strategic), TENEX JSC; Dr. Debabrata Datta, Former Associate Director (Safety), Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL) and Executive Committee Member, Indian Nuclear Society; Prof. GautamGangopadhyay, Professor, Department of Physics, University of Calcutta; along with other University dignitaries including Dr. A. Ranganath, Registrar; Priyangshu Rana Borthakur, Dean, Faculty of Science and Technology; and Prasenjit Bal, Principal, ICFAI Science School. The deliberations during the conference focus on several contemporary themes, including recent advances in nuclear physics, innovations in nuclear power generation, advanced reactor technologies, Small Modular Reactors (SMRs), nuclear safety and security, radiation technologies, and the growing applications of Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning (ML) in nuclear science and engineering. The event has witnessed participation from leading researchers, experts from premier research institutions, universities, nuclear industries, and policymakers from across the country. The five-day conference features keynote lectures by renowned experts, and the top three Best Oral Presentation Awards will be presented to outstanding participants. The conference is being convened by Dr. Arunibha Saha, Convener, INP-NPG-2026 and Assistant Professor, Department of Physics, The ICFAI University Tripura. It is being coordinated by Dr. Camelia Das, Head, Department of Physics, with Dr. Dipayan Chattopadhyay serving as the Organizing Secretary.

Observer 22/07/26 19 x 13

■ Conference in ICFAI

Nuclear Physics and Nuclear Power

■ NEC Report

Agartala, Jul 21: The Department of Physics, Faculty of Science and Technology, The ICFAI University Tripura, is currently hosting the five-day National Conference on "Innovations in Nuclear Physics and its Application to Nuclear Power Generation (INP-NPG-2026)", which is underway from 20th to 24th July, 2026, at the University campus in collaboration with the Indian Nuclear Society (INS). The conference aims to provide a national platform for scientists, academicians, industry experts, research scholars, and students to exchange ideas and deliberate on the latest developments and emerging trends in the field of nuclear science and technology.

The conference was inaugurated by distinguished guests including Dr. Subir Sen, Director (Technical), Tripura State Electricity Corporation Limited (TSECL); Prof. (Dr.) BiplabHalder, Hon'ble Vice Chancellor, The ICFAI University Tripura; Shri Kishor U. Agrawal, Former Associate Director, Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL), Joint Secretary, Indian Nuclear Society, and Executive Director (Technical & Strategic), TENEX JSC; Dr. DebabrataDatta, Former Associate Director (Safety), Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL) and Executive Committee Member, Indian Nuclear Society; Prof. GautamGangopadhyay, Professor, Department of Physics, University of Calcutta; along with other University dignitaries including Dr. A. Ranganath, Registrar; Priyangshu Rana Borthakur, Dean, Faculty of Science and Technology; and Prasenjit Bal, Principal, ICFAI Science School.

The deliberations during the conference focus on several contemporary themes, including recent advances in nuclear physics, innovations in nuclear power generation, advanced reactor technologies, Small Modular Reactors (SMRs), nuclear safety and security, radiation technologies, and the growing applications of Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning (ML) in nuclear science and engineering.

The event has witnessed participation from leading researchers, experts from premier research institutions, universities, nuclear industries, and policymakers from across the country. The five-day conference features keynote lectures by renowned experts, and the top three Best Oral Presentation Awardswill be presented to outstanding participants.

The conference is being convened by Dr. ArunabhaSaha,Convener, INP-NPG-2026 and Assistant Professor, Department of Physics, The ICFAI University Tripura. It is being coordinated by Dr. Camelia Das, Head, Department of Physics, with Dr. Dipayan Chattopadhyay serving as the Organizing Secretary.

18x12

NAGALAND POST, DIMAPUR
WEDNESDAY, JULY 22, 2026

ICFAI Tripura hosts conference on nuclear physics and nuclear power

Dignitaries at conference in ICFAI Tripura.

DIMAPUR, JUL 21 (NPN): The Department of Physics, Faculty of Science and Technology, The ICFAI University Tripura, is currently hosting the five-day National Conference on "Innovations in Nuclear Physics and its Application to Nuclear Power Generation (INP-NPG-2026)", from July 20 to 24, at the University campus in collaboration with the Indian Nuclear Society (INS).

The conference aims to provide a national platform for scientists, academicians, industry experts, research scholars, and students to exchange ideas and deliberate on the latest developments and emerging trends in the field of nuclear science and technology.

The conference was inaugurated by distinguished guests including Dr. Subir Sen, Director (Technical), Tripura State Electricity Corporation Limited (TSECL), Prof. (Dr.) Biplab Halder, vice chancellor, The ICFAI University Tripura; Shri Kishor U. Agrawal, former associate director, Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL), Joint Secretary, Indian Nuclear Society, and Executive Director (Technical & Strategic), TENEX JSC, Dr Debabrata Datta, former associate director (Safety), Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL) and executive committee member, Indian Nuclear Society; Prof. Gautam Gangopadhyay, professor, Department of Physics, University of Calcutta, along with other University dignitaries including Dr. A. Ranganath, Registrar; Priyangshu Rana Borthakur, Dean, faculty of Science and Technology; and Prasenjit Bal, principal, ICFAI Science School.

The deliberations during the conference focus on several contemporary themes, including recent advances in nuclear physics, innovations in nuclear power generation, advanced reactor technologies, Small Modular Reactors (SMRs), nuclear safety and security, radiation technologies, and the growing applications of Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning (ML) in nuclear science and engineering.

The event has witnessed participation from leading researchers, experts from premier research institutions, universities, nuclear industries, and policymakers from across the country. The five-day conference features keynote lectures by renowned experts, and the top three Best Oral Presentation Awards will be presented to outstanding participants.

The conference is being convened by Dr. Arunabha Saha, Convener, INP-NPG-2026 and assistant professor, Department of Physics, The ICFAI University Tripura. It is being coordinated by Dr. Camelia Das, Head, department of Physics, with Dr. Dipayan Chattopadhyay serving as the organizing secretary.

ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয় অনুষ্ঠিত হচ্ছে পাঁচ দিনব্যাপী জাতীয় সম্মেলন

পাঠক সংবাদ, আগরতলা, ২১ জুলাই ঃ ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয় ত্রিপুরার ফ্যাকাল্টি অব সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজির পদার্থবিজ্ঞান বিভাগ এবং ইন্ডিয়ান নিউক্লিয়ার সোসাইটি (আইএনএস)-এর যৌথ সহযোগিতায় ২০ থেকে ২৪ জুলাই, ২০২৬ পর্যন্ত 'পারমাণবিক পদার্থবিজ্ঞানের উদ্ভাবন এবং পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদনে এর প্রয়োগ' শীর্ষক পাঁচ দিনব্যাপী জাতীয় সম্মেলন অনুষ্ঠিত হচ্ছে। এই সম্মেলনের মূল উদ্দেশ্য হলো পারমাণবিক বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে সাম্প্রতিক অগ্রগতি, উদ্ভাবন এবং ভবিষ্যৎ সম্ভাবনা নিয়ে দেশের বিভিন্ন প্রান্তের বিজ্ঞানী, শিক্ষাবিদ, শিল্প বিশেষজ্ঞ, গবেষক এবং শিক্ষার্থীদের মধ্যে জ্ঞান ও অভিজ্ঞতা বিনিময়ের জন্য একটি জাতীয় পর্যায়ের প্ল্যাটফর্ম গড়ে তোলা। সম্মেলনের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন ত্রিপুরা স্টেট ইলেকট্রিসিটি কর্পোরেশন লিমিটেড-এর টেকনিক্যাল ডিরেক্টর ড. সুধীর সেন, ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয় ত্রিপুরার মাননীয় উপাচার্য প্রফেসর (ড.) বিপ্লব হালদার, নিউক্লিয়ার পাওয়ার কর্পোরেশন অব ইন্ডিয়া লিমিটেড -এর প্রাক্তন অ্যাসোসিয়েট ডিরেক্টর, ইন্ডিয়ান নিউক্লিয়ার সোসাইটির যুগ্ম সম্পাদক এবং এক্সিকিউটিভ ডিরেক্টর (টেকনিক্যাল অ্যান্ড স্ট্র্যাটেজিক) শ্রী কিশোর ইউ. আগরওয়াল, প্রাক্তন অ্যাসোসিয়েট ডিরেক্টর (সেফটি) এবং ইন্ডিয়ান নিউক্লিয়ার সোসাইটির কার্যনির্বাহী কমিটির সদস্য ড. দেবব্রত নন্দ, কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের পদার্থবিজ্ঞান বিভাগের অধ্যাপক প্রফেসর গৌতম গঙ্গোপাধ্যায়। এছাড়াও উপস্থিত ছিলেন বিশ্ববিদ্যালয়ের রেজিস্ট্রার ড. এ. রঙ্গনাথ, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি অনুষদের ডিন ড. প্রিয়াংশু রানা বড়ঠাকুর, আইসিএফএআই সায়েন্স স্কুলের অধ্যক্ষ ড. প্রসেনজিৎ বলসহ বিশ্ববিদ্যালয়ের অন্যান্য বিশিষ্ট অতিথিবৃন্দ। সম্মেলনে পারমাণবিক পদার্থবিজ্ঞানের সাম্প্রতিক গবেষণা ও অগ্রগতি, পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদনে নতুন উদ্ভাবন, উন্নত রিঅ্যাক্টর প্রযুক্তি, স্মল মডুলার রিঅ্যাক্টর , পারমাণবিক নিরাপত্তা ও সুরক্ষা, বিকিরণ প্রযুক্তি এবং পারমাণবিক বিজ্ঞান ও প্রকৌশলে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা ও মেশিন লার্নিং -এর ক্রমবর্ধমান প্রয়োগসহ বিভিন্ন সমসাময়িক বিষয়ে বিশদ আলোচনা

৭ এর পাতায় দেখুন

দিনব্যাপী জাতীয় সম্মেলন

আটের পাতার পর — অনুষ্ঠিত হচ্ছে। দেশের বিভিন্ন প্রান্তের শীর্ষস্থানীয় গবেষক, স্বনামধন্য গবেষণা প্রতিষ্ঠান, বিশ্ববিদ্যালয়, পারমাণবিক শিল্প এবং নীতিনির্ধারণী সংস্থার প্রতিনিধিরা এই সম্মেলনে অংশগ্রহণ করছেন। পাঁচ দিনব্যাপী এই সম্মেলনে খ্যাতনামা বিশেষজ্ঞদের মূল প্রবন্ধ উপস্থাপিত হচ্ছে। পাশাপাশি, সম্মেলনে উপস্থাপিত গবেষণাপত্রগুলোর মধ্যে থেকে সেরা তিনটি মৌখিক উপস্থাপনাকে বিশেষ পুরস্কারে সম্মানিত করা হবে। সম্মেলনের আহ্বায়ক হিসেবে দায়িত্ব পালন করছেন ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয় ত্রিপুরার পদার্থবিজ্ঞান বিভাগের সহকারী অধ্যাপক ড. অরুণাভ সাহা। সম্মেলনের সমন্বয়ের দায়িত্বে রয়েছেন পদার্থবিজ্ঞান বিভাগের বিভাগীয় প্রধান ড. কামেলিয়া দাস এবং আয়োজক সম্পাদক হিসেবে দায়িত্ব পালন করছেন সহকারী অধ্যাপক ড. দীপায়ন চট্টোপাধ্যায়।

PATHOK SAMBAD
22/07/26
18x12

ইকফাই-এ শুরু হলো ৫ দিনের জাতীয় সম্মেলন

আগরতলা, ২১ জুলাই ঃ ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয় ত্রিপুরার ফ্যাকাল্টি অব সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজির পদার্থবিজ্ঞান বিভাগ এবং ইন্ডিয়ান নিউক্লিয়ার সোসাইটি (আইএনএস)-এর যৌথ সহযোগিতায় ২০ থেকে ২৪ জুলাই পর্যন্ত "পারমাণবিক পদার্থবিজ্ঞানের উদ্ভাবন এবং পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদনে এর প্রয়োগ" শীর্ষক পাঁচ দিনব্যাপী জাতীয় সম্মেলন অনুষ্ঠিত হচ্ছে। এই সম্মেলনের মূল উদ্দেশ্য হচ্ছে পারমাণবিক বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ক্ষেত্রে সাম্প্রতিক অগ্রগতি, উদ্ভাবন এবং ভবিষ্যৎ সম্ভাবনা নিয়ে দেশের বিভিন্ন প্রান্তের বিজ্ঞানী, শিক্ষাবিদ, শিল্পবিশেষজ্ঞ, গবেষক এবং শিক্ষার্থীদের মধ্যে জ্ঞান ও অভিজ্ঞতা বিনিময়ের জন্য একটি জাতীয় পর্যায়ের প্ল্যাটফর্ম গড়ে তোলা। সম্মেলনের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন ত্রিপুরা স্টেট ইলেকট্রিসিটি কর্পোরেশন লিমিটেড (TSECL)-এর টেকনিক্যাল ডিরেক্টর ড. সুধীর সেন, ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয় ত্রিপুরার মাননীয় উপাচার্য প্রফেসর (ড.) বিপ্লব হালদার, সম্মেলনে পারমাণবিক পদার্থবিজ্ঞানের সাম্প্রতিক গবেষণা ও অগ্রগতি, পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদনে নতুন উদ্ভাবন, উন্নত রিঅ্যাক্টর প্রযুক্তি, স্মল মডুলার রিঅ্যাক্টর (SMRs), পারমাণবিক নিরাপত্তা ও সুরক্ষা, বিকিরণ প্রযুক্তি এবং পারমাণবিক বিজ্ঞান ও প্রকৌশলে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI) ও মেশিন লার্নিং (ML)-এর ক্রমবর্ধমান প্রয়োগসহ বিভিন্ন সমসাময়িক বিষয়ে বিশদ আলোচনা অনুষ্ঠিত হচ্ছে। দেশের বিভিন্ন প্রান্তের শীর্ষস্থানীয় গবেষক, নামধন্য গবেষণা প্রতিষ্ঠান, বিশ্ববিদ্যালয়, পারমাণবিক শিল্প এবং নীতিনির্ধারণী সংস্থার প্রতিনিধিরা এই সম্মেলনে অংশগ্রহণ করছেন। পাঁচ দিনব্যাপী এই সম্মেলনে খ্যাতনামা বিশেষজ্ঞদের মূল বক্তব্য উপস্থাপিত হচ্ছে। পাশাপাশি, সম্মেলনে উপস্থাপিত গবেষণাপত্রগুলির মধ্যে থেকে সেরা তিনটি মৌখিক উপস্থাপনাকে বিশেষ পুরস্কারে সম্মানিত করা হবে।

DAINIK SAMBAD
22/07/26 21x4

ইকফাইয়ে অনুষ্ঠিত হচ্ছে পদার্থবিজ্ঞান ও পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন বিষয়ক পাঁচ দিনের সম্মেলন

কামালঘাট।। ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয় ত্রিপুরার ফ্যাকাল্টি অব সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজির পদার্থবিজ্ঞান বিভাগ এবং ইন্ডিয়ান নিউক্লিয়ার সোসাইটি (আইএনএস)-এর যৌথ সহযোগিতায় ২০ থেকে ২৪ জুলাই 'পারমাণবিক পদার্থবিজ্ঞানের উদ্ভাবন এবং পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদনে এর প্রয়োগ' শীর্ষক পাঁচ দিনব্যাপী জাতীয় সম্মেলন অনুষ্ঠিত হচ্ছে। এই সম্মেলনের মূল উদ্দেশ্য হলো পারমাণবিক বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে সাম্প্রতিক অগ্রগতি, উদ্ভাবন এবং ভবিষ্যৎ সম্ভাবনা নিয়ে দেশের বিভিন্ন প্রান্তের বিজ্ঞানী, শিক্ষাবিদ, শিল্প বিশেষজ্ঞ, গবেষক এবং শিক্ষার্থীদের মধ্যে জ্ঞান ও অভিজ্ঞতা বিনিময়ের জন্য একটি জাতীয় পর্যায়ের প্ল্যাটফর্ম গড়ে তোলা।

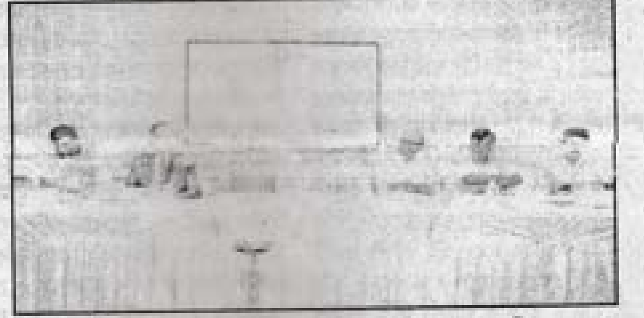
সম্মেলনের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন ত্রিপুরা স্টেট ইলেকট্রিসিটি কর্পোরেশন লিমিটেড-এর টেকনিক্যাল ডিরেক্টর ড. সুধীর সেন, ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয় ত্রিপুরার মাননীয় উপাচার্য প্রফেসর (ড.) বিপ্লব হালদার, নিউক্লিয়ার পাওয়ার কর্পোরেশন অব ইন্ডিয়া লিমিটেড-এর প্রাক্তন অ্যাসোসিয়েট ডিরেক্টর, ইন্ডিয়ান নিউক্লিয়ার সোসাইটির যুগ্ম সম্পাদক এবং TENEX JSC-এর এক্সিকিউটিভ ডিরেক্টর (টেকনিক্যাল অ্যান্ড স্ট্র্যাটেজিক) কিশোর ইউ. আগরওয়াল, NPCIL-এর প্রাক্তন অ্যাসোসিয়েট ডিরেক্টর (সেফটি) এবং ইন্ডিয়ান নিউক্লিয়ার সোসাইটির কার্যনির্বাহী কমিটির সদস্য ড. দেবব্রত দত্ত, কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের পদার্থবিজ্ঞান বিভাগের অধ্যাপক প্রফেসর গৌতম গঙ্গোপাধ্যায়। এছাড়াও উপস্থিত ছিলেন বিশ্ববিদ্যালয়ের রেজিস্ট্রার ড. এ. রঙ্গনাথ, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি অনুষদের ডিন ড. প্রিয়াংশু রানা বড়ঠাকুর, আইসিএফএআই সায়েন্স স্কুলের অধ্যক্ষ ড. প্রসেনজিৎ বল সহ বিশ্ববিদ্যালয়ের অন্যান্য বিশিষ্ট অতিথিবৃন্দ।

সম্মেলনে পারমাণবিক পদার্থবিজ্ঞানের সাম্প্রতিক গবেষণা ও অগ্রগতি, পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদনে নতুন উদ্ভাবন, উন্নত রিঅ্যাক্টর প্রযুক্তি, স্মল মডুলার রিঅ্যাক্টর, পারমাণবিক নিরাপত্তা ও সুরক্ষা, বিকিরণ প্রযুক্তি এবং পারমাণবিক বিজ্ঞান ও প্রকৌশলে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা ও মেশিন লার্নিং-এর ক্রমবর্ধমান প্রয়োগসহ বিভিন্ন সমসাময়িক বিষয়ে বিশদ আলোচনা অনুষ্ঠিত হচ্ছে।

দেশের বিভিন্ন প্রান্তের শীর্ষস্থানীয় গবেষক, স্বনামধন্য গবেষণা প্রতিষ্ঠান, বিশ্ববিদ্যালয়, পারমাণবিক শিল্প এবং নীতিনির্ধারণী সংস্থার প্রতিনিধিরা এই সম্মেলনে অংশগ্রহণ করছেন। পাঁচ দিনব্যাপী এই সম্মেলনে খ্যাতনামা বিশেষজ্ঞদের মূল প্রবন্ধ উপস্থাপিত হচ্ছে। পাশাপাশি, সম্মেলনে উপস্থাপিত গবেষণাপত্রগুলোর মধ্যে থেকে সেরা তিনটি মৌখিক উপস্থাপনাকে বিশেষ পুরস্কারে সম্মানিত করা হবে। সম্মেলনের আহ্বায়ক হিসেবে দায়িত্ব পালন করছেন ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয় ত্রিপুরার পদার্থবিজ্ঞান বিভাগের সহকারী অধ্যাপক ড. অরুণাভ সাহা। সম্মেলনের সমন্বয়ের দায়িত্বে রয়েছেন পদার্থবিজ্ঞান বিভাগের বিভাগীয় প্রধান ড. ক্যামেলিয়া দাস এবং আয়োজক সম্পাদক হিসেবে দায়িত্ব পালন করছেন সহকারী অধ্যাপক ড. দীপায়ন চট্টোপাধ্যায়।

SYANDAN 22/07/26 22×4

ইকফাই-এ পারমাণবিক পদার্থ বিজ্ঞান ও বিদ্যুৎ উৎপাদন বিষয়ক সম্মেলন



আগরতলা, ২১ জুলাই।। ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয় ত্রিপুরার ফ্যাকাল্টি অব সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজির পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ এবং ইন্ডিয়ান নিউক্লিয়ার সোসাইটি (আইএনএস) -এর যৌথ সহযোগিতায় ২০ থেকে ২৪ জুলাই, ২০২৬ পর্যন্ত 'পারমাণবিক পদার্থ বিজ্ঞানের উদ্ভাবন এবং পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদনে এর প্রয়োগ' শীর্ষক পাঁচ দিনব্যাপী জাতীয় সম্মেলন অনুষ্ঠিত হচ্ছে। এই সম্মেলনের মূল উদ্দেশ্য হলো পারমাণবিক বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রে সাম্প্রতিক অগ্রগতি, উদ্ভাবন এবং ভবিষ্যৎ সম্ভাবনা নিয়ে দেশের বিভিন্ন প্রান্তের বিজ্ঞানী, শিক্ষাবিদ, শিল্প বিশেষজ্ঞ, গবেষক এবং শিক্ষার্থীদের মধ্যে জ্ঞান ও অভিজ্ঞতা বিনিময়ের জন্য একটি জাতীয় পর্যায়ের প্ল্যাটফর্ম গড়ে তোলা। সম্মেলনের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে ছিলেন ত্রিপুরা স্টেট ইলেকট্রিসিটি কর্পোরেশন লিমিটেড এর টেকনিক্যাল ডিরেক্টর ড. সুধীর সেন, ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয় ত্রিপুরার উপাচার্য প্রফেসর (ড.) বিপ্লব হালদার, নিউক্লিয়ার সোসাইটির যুগ্ম সম্পাদক এবং (AI)-এর এগজিকিউটিভ ডিরেক্টর (টেক- নিক্যাল অ্যান্ড স্ট্র্যাটেজিক) কিশোর ইউ আগরওয়াল, NPCIL-এর প্রাক্তন অ্যাসোসিয়েট ডিরেক্টর (সেফটি) এবং ইন্ডিয়ান নিউক্লিয়ার সোসাইটির কার্যনির্বাহী কমিটির সদস্য ড. দেবব্রত নন্দ, কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের পদার্থবিজ্ঞান বিভাগের অধ্যাপক প্রফেসর গৌতম গঙ্গোপাধ্যায়। এছাড়াও উপস্থিত ছিলেন বিশ্ববিদ্যালয়ের রেজিস্ট্রার ড. এ. রঙ্গনাথ, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি অনুষদের ডিন ড. প্রিয়াংও রানা বড়ঠাকুর, আইসিএফএআই সায়েন্স স্কুলের অধ্যক্ষ ড. প্রসেনজিৎ বল সহ বিশ্ববিদ্যালয়ের অন্যান্য বিশিষ্ট অতিথিবৃন্দ। সম্মেলনে পারমাণবিক পদার্থ- বিজ্ঞানের সাম্প্রতিক গবেষণা ও অগ্রগতি, পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদনে নতুন উদ্ভাবন, উন্নত বিঅ্যাক্টর প্রযুক্তি, স্বল্প পতুলার রিঅ্যাক্টর (SMRs), পারমাণবিক নিরাপত্তা ও সুরক্ষা, বিকিরণ প্রযুক্তি এবং পারমাণবিক বিজ্ঞান ও প্রকৌশলে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI) ও মেশিন লার্নিং (ML)-এর ক্রমবর্ধমান প্রয়োগ সহ বিভিন্ন সমসাময়িক বিষয়ে বিশদ আলোচনা অনুষ্ঠিত হচ্ছে।

দেশের বিভিন্ন প্রান্তের শীর্ষস্থানীয় গবেষক, স্বনামধন্য গবেষণা প্রতিষ্ঠান, বিশ্ববিদ্যালয়, পারমাণবিক শিল্প এবং নীতিনির্ধারণী সংস্থার প্রতিনিধিরা এই সম্মেলনে অংশগ্রহণ করছেন। পাঁচ দিনব্যাপী এই সম্মেলনে খ্যাতনামা বিশেষজ্ঞদের মূল প্রবন্ধ উপস্থাপিত হচ্ছে। পাশাপাশি, সম্মেলনে উপস্থিত গবেষণাপত্রগুলোর মধ্যে থেকে সেরা তিনটি মৌখিক উপস্থাপনাকে বিশেষ পুরস্কারে সম্মানিত করা হবে। সম্মেলনের আহ্বায়ক হিসেবে দায়িত্ব পালন করছেন ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয় ত্রিপুরার পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগের সহকারী অধ্যাপক ড. অরুণাভ সাহা। সম্মেলনের সমন্বয়ের দায়িত্বে রয়েছেন পদার্থবিজ্ঞান বিভাগের বিভাগীয় প্রধান ড. ক্যামেলিয়া দাস এবং আয়োজক সম্পাদক হিসেবে দায়িত্ব পালন করছেন সহকারী অধ্যাপক ড. দীপায়ন চট্টোপাধ্যায়।