



Swami Swatantranand Memorial College, Dinanagar

(Accredited with 'A' Grade by NAAC, Affiliated to Guru Nanak Dev University, Amritsar)

Report on

*One Day National Seminar on
'Peaceful Uses of Atomic Energy'*

Organized by

PG Department of Physics

2022-2023

Website: www.ssmdinanagar.org

Email: ssmdnn@yahoo.com

One Day National Seminar on Peaceful Uses of Atomic Energy



Swami Swatantranand Memorial College, Dinanagar organized a One Day National Seminar on 'Peaceful uses of Atomic Energy' with joint collaboration of IANCAS, BARC, Mumbai on 4th Nov, 2022. The inaugural session began with lightening of the lamp then there was floral welcome of our guests by Dr. R.K Tuli & Program Coordinator Dr. Ritika. The entire event was supervised by Dr. Ritika from P.G Department of Physics. The Inaugural address was delivered by Dr. Ritika. Further, Principal Dr. R.K. Tuli, gave a warm welcome to all the dignitaries. Then welcome address was given by worthy Principal of the college and the audience was well informed about the objective by Dr. Ritika. The main guest of this seminar was Dr. S.Kannan who is an outstanding scientist and vice president of IANCAS BARC, Mumbai. He discussed the

peaceful uses of atomic energy and also threw light on applications of Isotopes theory in this seminar. His lecture proved to be true source of inspiration and knowledge for all the attendees. Dr. P.C Kalsi who is Ex-Senior Scientist and Executive member of IANCAS and Dr. S. Kannan handed over the donated G.M Counter by IANCAS BARC, Mumbai to Principal Dr. R.K Tuli. It was very special and historic moment for the SSM premises. At the end Dr. P.C Kalsi gave vote of thanks on the behalf of IANCAS, BARC Mumbai. The seminar proved to be very successful and participants showed great interest in this seminar. The Atomic Energy is used in the country for many peaceful applications in the areas of power generation, healthcare, agriculture, food preservation, industry and research. There are 21 nuclear power plants currently operating in the country with a total installed capacity of 5780 MWe and several more are under construction and at the planning stage.

Press Report

ਐੱਸ. ਐੱਸ. ਐਮ ਕਾਲਜ 'ਚ ਪਰਮਾਣੂ ਉਰਜਾ ਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੈਮੀਨਾਰ ਆਯੋਜਿਤ



ਦੀਨਾਨਗਰ 10 ਨਵੰਬਰ (ਰਵੀ ਰਾਉਵਾਲ)

ਐੱਸ. ਐੱਸ. ਐਮ ਕਾਲਜ ਦੀਨਾਨਗਰ ਵਿਖੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਆਰ. ਕੇ. ਤੁਲੀ ਦੀ ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਹੇਠ ਆਈ ਐਨ ਸੀ ਏ ਐਸ ਅਤੇ ਬੀ ਏ ਆਰ ਸੀ (ਡਾਕੂਮੈਂਟਰੀ ਰਿਸਰਚ ਸੈਂਟਰ) ਮੁੱਢਲੀ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ 'ਪਰਮਾਣੂ ਉਰਜਾ' ਦੀ ਸਾਡੀ ਪੁਸਤਕ ਵਰਤੋਂ ਵਿਸ਼ੇ 'ਤੇ ਇਕ ਰੋਜਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੈਮੀਨਾਰ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ। ਜਿਸ ਵਿਚ ਉੱਚੇ ਵਿਗਿਆਨੀ ਡਾ. ਐੱਸ. ਕਾਨਨ (ਵਾਈਸ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਆਈ ਐਨ ਸੀ ਏ ਐਸ ਡਾਇਰੈਕਟਰ - ਰੋਡੀਓ ਕੋਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਆਈਸਟੀਪ ਗਰੁੱਪ, ਐਚ ਐਚ ਸੀ ਮੁੱਢਲੀ, ਅਤੇ ਸੀਨੀਅਰ ਪ੍ਰੋ. ਕਨਵੀਨਰ - ਬਰਡ ਆਫ ਸਟਾਡੀਜ਼ ਕੋਮਿਊਨਿਟੀ ਸਾਇੰਸ, ਏਮੀ ਡਾਕੂਮੈਂਟਰੀ ਰਿਸਰਚ ਸੈਂਟਰ, ਮੁੱਢਲੀ) ਅਤੇ ਪ੍ਰੋ. ਸੀ. ਕਲਸੀ (ਸਾਬਕਾ ਸੀਨੀਅਰ ਵਿਗਿਆਨੀ ਅਤੇ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਮੈਂਬਰ ਆਈ ਐਨ ਸੀ ਏ ਐਸ ਅਤੇ ਬੀ ਏ ਆਰ ਸੀ ਮੁੱਢਲੀ) ਹਾਜ਼ਰ ਸਨ। ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਜੋਤੀ ਜਗਾ ਕੇ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਤੁਲੀ ਨੇ ਆਏ ਮਹਿਮਾਨਾਂ ਦਾ ਸਵਾਗਤ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਯੋਗਦਾਨ ਨੂੰ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਜੀਵਨ ਦਾ ਜਰੂਰੀ ਹਿੱਸਾ ਦੱਸਿਆ, ਉਪਰੰਤ ਡਾ. ਰਿਤਿਕਾ ਨੇ ਸੈਮੀਨਾਰ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵ ਬਾਰੇ ਦੱਸਦਿਆਂ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਰੂਪ-ਰੇਖਾ ਦੱਸੀ। ਡਾ. ਐੱਸ. ਕਾਨਨ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਪਰਮਾਣੂ ਉਰਜਾ ਸਵਾਫ਼ ਉਰਜਾ ਦਾ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਸਰੋਤ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਖੇਤੀ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਪਾਣੀ ਦੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਆਈਸਟੀਪ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸੁਧਾਰ, ਦਵਾਈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਵੀ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਡਾ. ਰਿਤਿਕਾ ਨੇ ਮੈਂਬਰ ਦਾ ਸੰਚਾਲਨ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਵੱਡਮੁੱਲੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਦੋਵਾਂ ਮਹਿਮਾਨਾਂ ਦਾ ਧੰਨਵਾਦ ਕੀਤਾ। ਐੱਸ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਯਾਦਗਾਰੀ ਚਿੱਠੀ ਦੇ ਕੇ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਡਾ. ਰਾਜੀਵ, ਡਾ. ਹਰਿਦਰ ਕੌਰ ਗੁਪਤਾ, ਡਾ. ਹਿਰਦੇਸ਼, ਡਾ. ਵਿਸ਼ਾਲ ਮਹਾਜਨ, ਪ੍ਰੋ. ਸੁਖੀਰ ਕੁਸ਼ਬੋਤਰਾ, ਪ੍ਰੋ. ਅਮਿਤ, ਪ੍ਰੋ. ਧਰੁਵ, ਵੈਮਾਲੀ, ਪ੍ਰੋ. ਕਵਿਤਾ, ਪ੍ਰੋ. ਟਵਿੰਕਲ ਆਦਿ ਹਾਜ਼ਰ ਸਨ।

TV SACH DI PATTARI
DAILY NEWS PAPER



ਐੱਸ. ਐੱਸ. ਐਮ ਕਾਲਜ 'ਚ ਪਰਮਾਣੂ ਊਰਜਾ ਵਿਸ਼ੇ 'ਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੈਮੀਨਾਰ ਲਗਾਇਆ

ਪੰਜਾਬ ਟਾਇਮਜ਼ ਖ਼ਬਰ



ਦੀਨਾਨਗਰ, 10 ਨਵੰਬਰ (ਰਵੀ ਰਾਊਵਾਲ)-ਐੱਸ. ਐੱਸ. ਐਮ ਕਾਲਜ ਦੀਨਾਨਗਰ ਵਿਖੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਆਰ. ਕੇ. ਤੁਲੀ ਦੀ ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਹੇਠ ਆਈ ਐਨ ਸੀ ਏ ਐਸ ਅਤੇ ਬੀ ਏ ਆਰ ਸੀ (ਭਾਭਾ ਐਟੋਮਿਕ ਰਿਸਰਚ ਸੈਂਟਰ) ਮੁੰਬਈ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ 'ਪਰਮਾਣੂ ਊਰਜਾ ਦੀ ਸਾਂਝੀ ਪੁਰਨ ਵਰਤੋਂ' ਵਿਸ਼ੇ 'ਤੇ ਇਕ ਰੋਜਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੈਮੀਨਾਰ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ। ਜਿਸ ਵਿਚ ਉੱਘੇ ਵਿਗਿਆਨੀ ਡਾ. ਐੱਸ. ਕਾਨਨ (ਵਾਈਸ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪੈਂਟ ਆਈ ਐਨ ਸੀ ਏ ਐਸ ਡਾਇਰੈਕਟਰ - ਰੇਡੀਓ ਕੋਮਿਸਟਰੀ ਅਤੇ ਆਈਸਟੋਪ ਗਰੁੱਪ ਬੀ ਏ ਆਰ ਸੀ ਮੁੰਬਈ, ਅਤੇ ਸੀਨੀਅਰ ਪ੍ਰੋ. ਕਨਵੀਨਰ - ਬਰਡ ਆਫ ਸਟੱਡੀਜ਼ ਕੋਮਿਕਲ ਸਾਇੰਸਜ਼, ਹੋਮੀ ਭਾਭਾ ਨੈਸ਼ਨਲ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ, ਮੁੰਬਈ) ਅਤੇ ਡਾ. ਪੀ. ਸੀ. ਕਲਸੀ (ਸਾਬਕਾ ਸੀਨੀਅਰ ਵਿਗਿਆਨੀ

ਅਤੇ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਮੈਂਬਰ ਆਈ ਐਨ ਸੀ ਏ ਐਸ ਅਤੇ ਬੀ ਏ ਆਰ ਸੀ ਮੁੰਬਈ) ਹਾਜ਼ਰ ਸਨ। ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਜੋਤੀ ਜਗਾ ਕੇ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਤੁਲੀ ਨੇ ਆਏ ਮਹਿਮਾਨਾਂ ਦਾ ਸਵਾਗਤ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਯੋਗਦਾਨ ਨੂੰ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਜੀਵਨ ਦਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਿੱਸਾ ਦੱਸਿਆ, ਉਪਰੰਤ ਡਾ. ਰਿਤਿਕਾ ਨੇ ਸੈਮੀਨਾਰ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵ ਬਾਰੇ ਦੱਸਦਿਆਂ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਰੂਪ-ਰੇਖਾ ਦੱਸੀ। ਡਾ. ਐੱਸ. ਕਾਨਨ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਪਰਮਾਣੂ ਊਰਜਾ ਸਵੱਛ ਊਰਜਾ ਦਾ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਸਰੋਤ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਖੇਤੀ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਪਾਣੀ ਦੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਆਈਸਟੋਪ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸੁਧਾਰ, ਦਵਾਈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਵੀ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਡਾ. ਗੀਤਿਕਾ ਨੇ ਮੌਜੂਦਾ ਸੰਚਾਲਨ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਵੱਡਮੁੱਲੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਦੋਵਾਂ ਮਹਿਮਾਨਾਂ ਦਾ ਧੰਨਵਾਦ ਕੀਤਾ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਯਾਦਗਾਰੀ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੇ ਕੇ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਡਾ. ਰਾਜੀਵ, ਡਾ. ਹਰਿਦਰ ਕੌਰ ਗੁਪਤਾ, ਡਾ. ਹਿਰਦੇਸ, ਡਾ. ਵਿਸ਼ਾਲ ਮਹਾਜਨ, ਪ੍ਰੋ. ਸੁਬੀਰ ਰਗਬੋਤਰਾ, ਪ੍ਰੋ. ਅਮਿਤ, ਪ੍ਰੋ. ਧਰੁਵ, ਵੈਸਾਲੀ, ਪ੍ਰੋ. ਕਵਿਤਾ, ਪ੍ਰੋ. ਟਵਿੰਕਲ ਆਦਿ ਹਾਜ਼ਰ ਸਨ।



(Signature)
Principal
SWAMI SWATANTRAMAND MEMORIAL COLLEGE
Dinanagar (Gurdaspur)