

“Prof. Subhash Chander Memorial Lecture Series”

Need of Technology and Innovation in Sustainable Management of Rivers

The Society of Earth Scientists (SES) organized “**Prof. Subhash Chander Memorial Lecture Series**” at Engineers Bhavan, Lucknow. The first invited talk was given by Prof. C S P Ojha, Head, Dept. of Civil Engineering, IIT Roorkee. In his lecture Prof. Ojha emphasised that there is an urgent need for innovation and sustainable technology in managing our water resources in various river basins. He also suggested real time monitoring of various pollutants in rivers which is a very serious problem. Prof. Ojha elaborated in detail the proposals for Namami Gange Project of Government of India and emphasized that riverfront development should not be the priority of the government but it should be backed by proper and detailed study of the river system and its ecology. The decisions should not be taken in haste. Every river behaves separately and one technique may not be useful for other river system. The long term impact of such constructions must be analysed as rivers behave separately in separate seasons. **Further, segmental approach should not be taken and river system as a whole should be considered.** Dr. Mukund Sharma, President of the SES welcomed the guests. Dr. Satish Tripathi General Secretary of the Society assured that the presentations and deliberations during the programme will be duly forwarded to planners and administration and it will not remain the seminar hall discussions. Noted environmentalists Dr. Vanketesh Dutta, in his address talked about contributions made by Prof. Subhash Chandra who contributed immensely to Krishna river water disputes. **He emphasized that the rivers are like human beings and should be dealt cautiously and delicately. Awareness to common people is required.** Prof. R. Bali, Vice-President, SES and Prof and Head, Department of Geology, Lucknow University, said that interaction between scientists, academicians, engineers and planners are need of the hour.

During the function The Society of Earth Scientists released the book “**Prehistoric River Saraswati**” written by noted scientist Padam Bhushan Prof. K. S. Valdiya and published by Springer. The about 150 page book provided all scientific and mythological details about river Sarswati. Prof. Valdiya was also Chairman of the Committee constituted by Government of India on River Saraswati. The programme was organized in association with Institution of Engineers, DST Centre for Policy Research, BBAU and WaterAid.





नवभारत टाइम्स
NBT
 नवभारत टाइम्स, नई दिल्ली/लखनऊ, मंगलवार, 24 अक्टूबर

नदियों के विकास के लिए रिवर फ्रंट प्रॉजेक्ट सही नहीं

■ एनबीटी, लखनऊ : भारत की नदियों का बहाव कम हो गया है, जो नदियों के लिए सही नहीं है। यह कहना है आईआईटी रुड़की के प्रो. सीएसपी ओझा का। वह सोमवार को रिवर बैंक कॉलोनी के इंजिनियर्स भवन में आयोजित प्रो. सुभाष चंद्र मेमोरियल वार्षिकोत्सव में बोल रहे थे। इंस्टिट्यूट ऑफ इंजिनियरिंग की ओर से सतत नदी प्रबंधन नियोजन विषय पर आयोजित व्याख्यान में उन्होंने कहा कि एकत्रित बेसिन प्रबंधन सही से न होने से बहाव घटा है। शहरीकरण की वजह से नदियों के किनारे अतिक्रमण हो रहा है। जो नदियों के बहाव कम होने का एक बड़ा कारण है। कार्यक्रम में डॉ. वेंकटेश दत्ता ने कहा कि जल को केंद्र में रख कर विकास की संभावनाएं खोजनी होंगी। नहीं तो विकसित होकर भी हम लोग जल की कमी के कारण आर्थिक विकसित नहीं हो पाएंगे। नदियों के विकास के लिए रिवर फ्रंट प्रॉजेक्ट अच्छा नहीं है। नदियों के किनारों को सजाने संवराने के लिए उसे दबा दिया जाता है।

02 | hindustantimes
htluckn



Members of the Society of Earth Scientists releasing the book 'Prehistoric river Saraswati, Western India' during the event.

'STUDY OF RIVER SYSTEM SHOULD BE PRIORITY, NOT RIVERFRONT DEVELOPMENT'

LUCKNOW: The Society of Earth Scientists (SES) organized Prof Subhash Chander memorial lecture series at Engineers Bhan in Lucknow in association with WaterAid and BBAU. Prof CSP Ojha, head, civil engineering department, IIT Roorkee, was also invited to deliver a lecture. Prof Ojha said that there is an urgent need of innovation and sustainable technology for managing our water resources in various river basins. He emphasized that riverfront development should not be the priority of the government but it should be backed by a detailed study of river systems and its ecology. Meekand Sharma, president of SES, welcomed the guests. Satish Tripathi, general secretary of SES, assured that the presentations and deliberations during the programme would be duly forwarded to the planners and administrators. Environmentalist Venkatesh Dutta talked about contributions made by Prof Subhash Chandra to Krishna river water disputes.

ध्यान रहे..हर नदी की प्रकृति अलग होती है

जागरण संवाददाता, लखनऊ: नदियों में बहाव दिनोंदिन कम हो रहा है। इसकी वजह मुख्य रूप से जलवायु परिवर्तन है। ग्लेशियर पिघलने से नदियों के प्रवाह पर पड़ रहा है।

सोसाइटी ऑफ अर्थ साइंटिस्ट (एसइएस) ने इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स में सोमवार को प्रो. सुभाष चंद्र मेमोरियल लेक्चर का आयोजन किया। आइआइटी रुड़की के सिविल इंजीनियरिंग विभाग के हेड प्रो. सीएसपी ओझा ने कहा कि विभिन्न रिवर बेसिन में मौजूद जल स्रोतों के प्रबंधन के लिए नई टेक्नोलॉजी व इनोवेशन की तत्काल जरूरत है। उन्होंने कहा कि नदियों में मौजूद प्रदूषकों की रियल टाइम मॉनीटरिंग की जरूरत है। नमामि गंगे परियोजना की चर्चा करते हुए प्रो. ओझा ने कहा कि सरकार की प्राथमिकता रिवर फ्रंट डेवलपमेंट के बजाय नदी की इकोलॉजी का विस्तृत अध्ययन होना चाहिए। हर नदी की प्रकृति अलग होती है। इसलिए वह अलग तरह से व्यवहार करती है। ऐसे में हर नदी पर एक समान डेवलपमेंट नहीं किया जा सकता।

सोसाइटी के अध्यक्ष डॉ. मुकुंद शर्मा ने सबका स्वागत किया। पर्यावरणविद् डॉ. वेंकटेश दत्ता ने प्रो. सुभाष चंद्र जिन्होंने कृष्णा नदी विवाद सुलझाने में अहम भूमिका निभाई थी के बारे में जानकारी दी। लखनऊ विश्वविद्यालय के प्रो. आर बाली ने इस तरह के आयोजनों की जरूरत बताई। इस मौके पर पद्मभूषण प्रो. केएस वाल्मिकी ने लिखित 'प्री हिस्टोरिक रिवर सरस्वती' किताब का विमोचन भी किया। कार्यक्रम में जीएसआइ, केंद्रीय भूजल बोर्ड, लखनऊ विश्वविद्यालय, जल निगम व बीएसआइपी के वैज्ञानिक मौजूद थे।

'Urgent need to manage river basins'

TIMES NEWS NETWORK

Lucknow: There is an urgent need for innovation and sustainable technology in managing water resources in various river basins, said experts participating in the Prof Subhash Chander Memorial Lecture series organised by at Engineers' Bhawan, Lucknow on Monday.

Prof CSP Ojha, head of civil engineering department at IIT Roorkee suggested real-time monitoring of various pollutants in rivers as it is a very serious problem.

LECTURE

He elaborated the proposals for Namami Gange Project of the Centre and emphasized that river-front development should not be the priority of the government and it should be backed by proper and detailed study of the river system and its ecology.

Environmentalists Dr Vanketesh Dutta talked about contributions made by Prof Subhash Chandra who contributed immensely to Krishna river water disputes.

He emphasized that the rivers were like human beings and should be dealt cautiously and delicately.

Dr Satish Tripathi assured that the presentations and deliberations during the programme would be duly forwarded to planners and administration and it would not remain just the seminar discussions.