

CSIR in Media



75 Years of
CSIR Touching Lives

A Daily News Bulletin
7th-8th June 2017



CSIR-IHBT

8th June 2017

जायका

सीएसआईआर-आईएचबीटी ने सूची में जोड़े चार और नए व्यंजन

अब पूरी कांगड़ी धाम 'रेडी-टू-ईट'

■ जयदीप रिहान, पालमपुर

हिमालय जैवसंपदा प्रौद्योगिकी संस्थान के वैज्ञानिकों ने 'रेडी-टू-ईट' व्यंजनों की सूची में चार नई आइटम्स को जोड़ कर कांगड़ी धाम के जायके को पूरा कर दिया है। कांगड़ी धाम में आठ से दस व्यंजनों को परोसा जाता है और पहले चरण में सीएसआईआर-आईएचबीटी के वैज्ञानिकों ने कुछ समय पूर्व चार डिब्बाबंद व्यंजन एक निजी कंपनी के माध्यम से बाजार में उतारे थे। इसमें राजमाह का मदरा, चने का खट्टा, माह की दाल और रायता को शामिल किया गया था। अब चना दाल, कढ़ी पकौड़ा, मुकंद बड़ी और चने का

विदेशों तक पहुंचेगा स्वाद

सीएसआईआर द्वारा तैयार किए गए कांगड़ी धाम के इन आठ व्यंजनों को विदेशों तक पहुंचाने की तैयारी की जा रही है। जानकारी के अनुसार इन व्यंजनों को 'इंडियन फेस कुजीन' कांगड़ी धाम के नाम से विदेशों व स्थानीय बाजार में उपलब्ध करवाया जाएगा।

मदरा भी विशेष विधि से तैयार करने में सफलता मिल गई है और लंबे समय तक खराब न होने वाले स्वादिष्ट व्यंजनों की सूची पूरी हो गई है। अपने विशेष जायके और तैयार करने के विशेष तरीके के लिए पहचानी जाती कांगड़ी धाम का स्वाद बरकरार रखने के लिए प्रयासरत सीएसआईआर



संस्थान के वैज्ञानिकों ने आठ डिब्बाबंद व्यंजन तैयार कर दिए हैं। दूसरे चरण में तैयार किए गए चना दाल, कढ़ी पकौड़ा, मुकंद बड़ी और चने का मदरा भी निजी कंपनी के माध्यम से एक से डेढ़ माह में बाजार में उपलब्ध हो जाएंगे। अधिकतर व्यंजनों में प्याज व लहसुन

■ जल्द ही बाजार में उपलब्ध होंगे चना दाल, कढ़ी पकौड़ा मुकंद बड़ी, चने का मदरा

का प्रयोग नहीं किया गया है। इसे परंपरागत विधि से तैयार कर कांगड़ी धाम के असली स्वाद को बचाए रखने को प्राथमिकता दी गई है।

“ कांगड़ी धाम की सूची में अब चार नए व्यंजन शामिल करने की तैयारी की गई है। जल्द ही ये व्यंजन बाजार में उपलब्ध करवा दिए जाएंगे

डा. संजय कुमार
निदेशक, सीएसआईआर

Published in:

Divya Himachal, Page 2

Hindustan, Page 20

CSIR-IHBT

7th June 2017

सीएसआईआर-आईएचबीटी पहुंचे भारतीय वन सेवा के प्रोबेशनर्स

■ कार्यालय संवाददाता, पालमपुर

फॉर्मास्टर्स को वन संसाधनों के ज्ञान, पारिस्थितिक तंत्र सेवाओं के मूल्यांकन, दुर्लभ, विलुप्त होने की कगार पर पहुंचे पौधों के संरक्षण के ज्ञान के साथ मानव जाति के फायदे के लिए पारंपरिक ज्ञान का प्रसार कर लोगों की आजीविका में सुधार लाने का प्रयास करना चाहिए।

यह बात हिमालय जैव संपदा प्रौद्योगिकी संस्थान के निदेशक डा. संजय कुमार ने संस्थान में पहुंचे भारतीय वन सेवा के प्रोबेशनर्स से कही। यह 45 प्रोबेशनर्स देहरादून स्थित इंदिरा गांधी राष्ट्रीय वन अकादमी के आईएफएस

अधिकारी डा. पी विश्वकनन की अगवाई में सीएसआईआर-आईएचबीटी के दौर पर आए थे। समूह को जंगलों से संबंधित विभिन्न गतिविधियां दिखाई गईं। औषधीय महत्त्व के आरईटी पौधों के संरक्षण और घरेलू उत्पाद, बांस और अन्य पौधों के जर्मप्लाज्म, एफएसीई मुक्त वायु कार्बन डाइऑक्साइड संवर्धन और एफएटीआई मुक्त हवा के तहत पौधों की प्रजातियों पर जलवायु परिवर्तन का प्रभाव तापमान वृद्धि आरएएमएस रिमोट एयर मॉनिटरिंग सिस्टम सुविधा के साथ पौधों की निगरानी आदि वषियों पर जानकारी प्रदान की गई।

Published in:

Divya Himachal, Page 7

'Waste recycling can contribute to Indian economy'

CSIR-NCL

7th June 2017

Promoting waste recycling, PET Packaging Association for Clean Environment (PACE) on Monday urged the people to always segregate recyclable waste from the general waste, as reusing it after recycling can contribute to India's economic growth.

The Association said India can accomplish its waste management goals only if the citizens are aware how to dispose of waste by knowing what is recyclable and what is general waste.

"On this World Environment Day, we need to pause and give a serious thought to the menace of littering. If we are aware of how we need to dispose of waste and what can be recycled, we can make a meaningful contribution," said Vimal Kedia,

President, PACE.

Stating there is a need to treat garbage as wealth so that new technologies on waste management can be used, Kedia said: "In case of PET (Polyethylene Terephthalate), there is a need to be more aware as PET is the most recycled plastic in the world. However, not many people are aware of it in India."

"A 100 percent Swachh Bharat can become a reality only when each individual takes a pledge against littering and takes a firm stand on recycling," he added.

PET is a form of polyester (just like clothing fabric). It is extruded or moulded into plastic bottles and containers for packaging foods and beverages, personal care products and many other consumer products.

According to a study conducted by the Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) - National Chemical Laboratory (NCL) - over 70 percent of PET waste in India is recycled through organised sector alone. The actual recycling percentage is much higher when unorganised recyclers too are considered.

P.C. Joshi, Secretary General of PACE, said: "The association is engaging all stakeholders in our efforts to improve the recovery rate and end use application of the post-consumer PET bottles."

"We are also undertaking a research under Indian conditions on various aspects of the subject with centre of excellence to develop innovations to convert the post-consumer PET Bottles in valuable resource and integrating into circular economy minimising the environmental impact," added Joshi.

Published in:

[SME Times](#)

Why CSIR and other science labs should be given more funds, not less

CSIR

7th June 2017

The Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) is among the country's largest research and development organisations. This year a letter from the director general has informed all of its 38 that they will have to generate their own funds to keep the labs running. This has been the trend since 2015, when as part of the Dehradun Declaration, the CSIR decided that about 50% of its budget would have to be raised from external sources. This, coupled with the 7th pay commission requirements, has left the CSIR with only Rs.360 crore instead of the usual Rs.1,400 crore annual budget for research labs this year. All indications are that this fund crunch is expected to continue in the years to come.

Higher science in India is already a very under nourished area. In many colleges and universities, even basic equipment and materials are hard to come by. The state of labs in premier universities for masters and doctoral scholars leaves much to be desired. At a time when countries such as China and South Korea are increasing the funding allocated to cutting edge research in science, India's cutting the budget will make it that much harder to compete in an international stage. This puts additional pressure on CSIR-funded research labs to raise funding from the industry. The pressure to conduct research in only those areas which are profitable and can be sold to the industry will make it harder for scientists to focus on areas of fundamental research in core sciences that may or may not have profitable applications.

Higher science in India is already a very under nourished area. In many colleges and universities, even basic equipment and materials are hard to come by. The state of labs in premier universities for masters and doctoral scholars leaves much to be desired. At a time when countries such as China and South Korea are increasing the funding allocated to cutting edge research in science, India's cutting the budget will make it that much harder to compete in an international stage. This puts additional pressure on CSIR-funded research labs to raise funding from the industry. The pressure to conduct research in only those areas which are profitable and can be sold to the industry will make it harder for scientists to focus on areas of fundamental research in core sciences that may or may not have profitable applications.

Published in:

[Hindustan Times](#)

Hindustan Times, Page 18

The Hindu

CSIR-IIP

6th June 2017

'Uttarakhand bio-diversity paradise, needs preservation'

By OUR STAFF REPORTER

DEHRADUN, 5 Jun: World Environment Day was celebrated at the CSIR-Indian Institute of Petroleum, here, today. Sanjay Sondhi, Founder, Tili Trust, was the Chief Guest on the occasion, while Surjeet Singh Khaira, Founder, The Himalayan Geographical Society, was the Guest of Honour.

Initiating the programme, Dr Anjan Ray, Director, IIP, declared that World Environment Day was the brainchild of the World Wildlife Fund, and since it concerned all the people of the world, it was given the word 'World' and not 'International'.

Sanjay Sondhi gave a presentation on 'Bio-diversity in the Indian Himalayas' and revealed that out of the 35 bio-diversity hotspots of the world, the Himalayas were one such. He showed some rare species of animals, butterflies, moths, frogs, reptiles and insects in his presentation, and lamented the lack of their proper and complete documentation. He said that



Uttarakhand was a bio-diversity paradise. He also focussed on the butterflies of Uttarakhand and said that there was need to find out about the unrecorded species, document them, protect their habitat, spread awareness about them and ensure

people's involvement as government efforts alone would not be enough. He also apprised all about the Tili Trust. He called upon all IIPians to document the species available in the CSIR-IIP campus.

Surjeet Singh Khaira gave an 'A-

B-C' on the protection of the environment and said, 'The earth doesn't belong to us, we belong to the earth.' The earth is under pressure due to deforestation, extinction of species, etc. There was need to adopt a 'green' view of life, which included activating

love for nature, adoption of 3R's or 'Reduce, Reuse, Recycle', preserving water, power, paper, educating friends, finding and recording an unusual insect or animal in one's garden, developing organic gardens, gifting trees, reducing emissions, etc. He underlined the need to bring more areas under forest cover as India was way behind the world target of 33%, being at only 23%.

Devendra Rai of IIP exhibited some selections from his personal wildlife photography, recording various birds, animals and reptiles, which were appreciated by all.

After a vote of thanks by Dr D C Pandey, Chairman, Celebration Committee, all present took a nature walk to the tree plantation site, appreciating and understanding the various species of butterflies of the IIP campus on the way. The programme closed with mass plantation by the members of the IIP family as well as the guests.

The programme was anchored by MC Ratori, Senior Hindi Officer.

Published in:

Garhwal Post, Page 10

NIO Goa celebrates World Environment Day

CSIR-NIO

7th June 2017



Goa-based National Institute of Oceanography (NIO) took an initiative and planted fruit-bearing trees within its campus to observe World Environment Day on June 5.

As a part of the commemoration, the deputy director and chief scientist Dr PS Rao planted the first tree and stressed on the need to care for the environment.

"Raising awareness on emerging environmental issues from marine pollution, human overpopulation, and global warming, is a must." he

Published in:

[TOI](#)

CSIR-IITR

5th June 2017

डीजल खपत बढ़ी, आबोहवा बिगड़ी

■ एनबीटी संवाददाता, लखनऊ

शहर में बढ़ते टैक्सी-कल्चर के कारण एक साल (अप्रैल-2016 से मार्च 2017) में डीजल की खपत में 26.38% की वृद्धि हुई है। रविवार को इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टैक्सिकॉलजी रिसर्च (IITR) की ओर से जारी प्री-मॉनसून एम्बियंट एयर क्वालिटी असेसमेंट रिपोर्ट में इसका खुलासा हुआ है। रिपोर्ट के मुताबिक, शहर में बढ़ते प्रदूषण का सबसे बड़ा कारण गाड़ियों से निकलने वाला धुआं है। यही वजह है कि अधिक ट्रैफिक दबाव वाले चौक और इंदिरानगर की आबोहवा बीते बरसों के मुकाबले और बदतर हुई है।

IITR के एक्सपर्ट्स के मुताबिक, राजधानी में गाड़ियों की संख्या 6.10% वृद्धि के साथ 18.64 लाख से 19.78 लाख पहुंच गई है। टैक्सी गाड़ियों के रजिस्ट्रेशन में पिछले साल के मुकाबले 16.34% की गिरावट आई है, लेकिन डीजल-पेट्रोल की खपत तेजी से बढ़ी है।

PM10 का लेवल 310.6

रिपोर्ट के मुताबिक, अलीगंज, विकासनगर, इंदिरानगर और गोमतीनगर में रेस्पिरैबल सस्पेंडेड पार्टिकुलेट मैटर (PM10) सबसे अधिक 240.8 माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर इंदिरानगर में दर्ज किया गया। यहाँ फाइव पार्टिकुलेट मैटर (PM2.5) भी 115.1 माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर पाई गई। इसी तरह चौक में PM10 310.6 माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर और PM2.5 127.5 माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर दर्ज किया गया।

कैंसर का खतरा बढ़ा

IITR के डॉ. एससी बर्मन के मुताबिक, शहर की हवा में निकिल की मात्रा तय मानक 20 नैनो ग्राम प्रति घन मीटर के मुकाबले चार गुना दर्ज किया गया है। इसकी सबसे अधिक मात्रा अलीगंज में 81.97 नैनो ग्राम प्रति घन मीटर मिली है। इसी तरह लेड की मात्रा में भी वृद्धि दर्ज की गई है। जानकारों के मुताबिक, हवा में इनकी अधिकता से कैंसर के साथ लिवर, किडनी, ब्रेन, रेस्पिरैटरी सिस्टम और रिप्रोडक्टिव सिस्टम से जुड़े रोगों की आशंका बढ़ गई है।

IITR की ओर से जारी प्री-मॉनसून एम्बियंट एयर क्वालिटी असेसमेंट रिपोर्ट में सामने आया सच

डीजल की बिक्री में 23.68% की बढ़ोतरी, चौक और इंदिरानगर सबसे अधिक प्रदूषित, चारबाग में बढ़ा शोर

यह है हाल...

ये हैं मानक

SO₂, Nox
एनएएचएएस: 80 माइक्रोग्राम/
वर्षाविक मीटर
डब्ल्यूएचओ: 20 माइक्रोग्राम/
घन मीटर

	कमरांल	PM 10	PM 2.5	SO ₂	Nox	लेड	निकिल
चारबाग	242.2	122.3	11.4	56.0	204.78	55.05	
आलमबाग	189.2	98.5	11.3	45.7	225.82	37.04	
अमीनाबाद	196.4	109.5	10.9	48.9	175.90	37.47	
चौक	310.6	127.5	13.5	67.8	256.58	54.19	
रेजिडेंशाल							
अलीगंज	228.7	103.9	10.1	48.4	250.61	81.97	
विकासनगर	193.6	93.6	10.3	43.4	137.42	51.48	
इंदिरानगर	240.8	124.1	14.0	55.7	120.53	32.52	
गोमतीनगर	231.4	108.4	10.0	40.2	151.64	38.56	
इंडस्ट्रियल							
अमौसी	210.1	106.3	12.2	47.6	456.42	46.80	

निकिल और लेड की मात्रा नैनोग्राम/घन मीटर में, बाकी माइक्रोग्राम/घन मीटर में

शोर ने किया परेशान

रिपोर्ट में इंदिरानगर और चारबाग में शोर की मात्रा सबसे अधिक पाई गई है। कमरांल एरिया में दिन में तय मानक 65 डेसिबल के मुकाबले चारबाग में यह 81.4, आलमबाग में 78.8, अमीनाबाद में 75.2 और चौक में 76.8 डेसिबल शोर मिला। आवासीय इलाकों में तय मानक 55 डेसिबल के मुकाबले इंदिरानगर में 72.1 डेसिबल और गोमतीनगर में 70.5 डेसिबल शोर दर्ज किया गया।

हमने अप्रैल से मई के आखिरी सप्ताह के बीच नौ जगहों पर हवा में प्रदूषण का स्तर चेक किया।

निकिल का घनत्व पिछले साल के मुकाबले डेढ़ गुना तक बढ़ा है। लेड की मात्रा में भी बढ़ोतरी हुई है, हालांकि यह मानकों के मुकाबले काफी कम है।

एससी बर्मन, हेड एन्वायरमेंट डिवाजन, IITR

■ वैष्णवी मिश्रा, लखनऊ

IITR की रिपोर्ट में चौक और इंदिरानगर की आबोहवा सबसे अधिक प्रदूषित बताई गई है। इसके उलट कंजोई का जंगल कहे जाने वाले रिवर-च्यू फेज में एक नई संस्कृति पनप रही है। यहाँ हर काम पर्यावरण संरक्षण के लिहाज से हो रहा है। इसके लिए लोगों ने मिलकर सैकड़ों पौधे लगाए हैं। कूड़ा खुले में नहीं फेंकते। यही नहीं, कई अपार्टमेंट में अब हरियाली बढ़ाने के लिए वर्टिकल गार्डनिंग और बिजली बचाने के लिए सोलर प्लॉट लगाने का प्रस्ताव बनाया जा रहा है।

ये सुझाव दिए...

■ पब्लिक ट्रांसपोर्ट को बढ़ावा मिले।
■ सड़कों से अतिक्रमण हटे।
■ पार्किंग की पर्याप्त व्यवस्था हो।

■ सड़कों का चौड़ीकरण हो।
■ खुले में कूड़ा-करकट जलाए जाने से रोका जाए।
■ पौधरोपण को बढ़ावा मिले।
■ पैदल चलने वालों के लिए फुटपाथ बनें।

ऐसे पड़ता है प्रदूषण का असर

■ PM 10 और PM 2.5 की मात्रा बढ़ने से सांस की बीमारियाँ बढ़ सकती हैं।
■ सल्फर डाई ऑक्साइड अस्थमा के मरीजों के लिए नुकसानदेह है। इससे फेफड़ों में संक्रमण, आंख में जलन और रोशनी तक जा सकती है।

■ नाइट्रोजन ऑक्साइड्स के प्रभाव से न्यूमोनिया, इन्फ्लूएंजा, पल्मोनरी एडिमा, क्रॉनिक ब्रॉन्काइटिस हो सकता है।
■ शोर बढ़ने से सिरदर्द, स्ट्रेस और थकान के साथ सुनने-समझने की क्षमता पर असर पड़ सकता है।

Published in:

Navbharat Times, Page 2

CSIR-IITR

3rd June 2017

मेडिकल वेस्ट का संक्रमण रोकने के लिए बनेगी मोबाइल डिवाइस

आईआईटीआर ने डिवाइस बनाने के लिए निजी क्षेत्र के साथ साइन किया एमओयू

अमर उजाला ब्यूरो
लखनऊ।

अस्पताल और मेडिकल कालेजों से निकलने वाला बायोमेडिकल वेस्ट पूरी तरह संक्रमित होता है। ऐसे में इस कूड़े को अस्पताल से निकलने से पहले ही विसंक्रमित करने की जरूरत है। खुद इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टॉक्सिकोलॉजी रिसर्च (आईआईटीआर) ने निजी क्षेत्र की मदद से इस समस्या को सुलझाने के लिए कदम बढ़ाया है। आईआईटीआर की सितार सुविधा के नाम से बनी इनक्यूबेशन सुविधा में ऐसी मोबाइल डिवाइस बनाई जाएंगी जो अस्पताल से निकलने वाले बायोमेडिकल वेस्ट को विसंक्रमित करेंगी।

शुक्रवार को आईआईटीआर व निजी क्षेत्र की कंपनी एसएस मेड ने इस काम के लिए एक एमओयू साइन किया। आईआईटीआर निदेशक डॉ. आलोक धवन ने बताया कि निजी कंपनी के पास माइक्रोवेव तकनीक से एक डिवाइस ऑप्टिमेसर बनाई है। इससे अभी सामान्य



आईआईटीआर में एमओयू साइन करते डॉ. आलोक धवन।

विसंक्रमित होने के बाद ही अस्पतालों से निकलेंगे बायोमेडिकल वेस्ट

खाद्य पदार्थों के निर्यात में मिलेगी मदद

कंपनी के निदेशक मनीष भंडारी ने बताया कि निर्यात के समय बीज और फलों के स्टॉक लौटने की बड़ी समस्या है। यह स्टॉक बीज और फलों के ऊपर फंगस या दूसरे बैक्टीरिया के मौजूद होने की वजह से रिजेक्ट हो जाते हैं। माइक्रोवेव आधारित हम ऐसी बेल्ट बना रहे हैं, जिससे गुजरने के बाद यह स्टॉक सुरक्षित हो जाएगा। आईआईटी मुंबई भी इसमें मदद कर रहा है। असम में चाय की पत्ती के रखने के समय को इससे बढ़ाया जा सका है।

बायोमेडिकल वेस्ट को ही विसंक्रमित करने का काम करती है। हमारे वैज्ञानिक और कंपनी के इंजीनियर्स अब इस मोबाइल डिवाइस और इसमें लगी तकनीक के उपयोग को बढ़ाने का काम करेंगे।

डॉ. धवन ने बताया कि अब हम इस

मोबाइल डिवाइस की मदद से खून की खाली पाउच, एनिमल हाउस के वेस्ट और दूसरी ऐसी घातक संक्रमण लिए चीजों को विसंक्रमित कर देगा। मरीजों के चादरों व दूसरे सामान को भी इसमें विसंक्रमित किया जा सकेगा। इसे

ऑटोक्लेव की तुलना में आसान विकल्प के रूप में उपयोग किया जा सकेगा। डिवाइस की कीमत 12 से 25 लाख रुपये तक है जोकि पांच साल में अपनी कीमत के बराबर बचत ऑटोक्लेव की तुलना में कर देगी।

कस्टम पुलिस को मिलेगी मदद

डॉ. धवन ने बताया कि नारकोटिक्स से जुड़े अधिकारी नशीली दवाओं को पकड़ने के बाद इन्हें नष्ट करने के लिए सबसे अधिक परेशान होते हैं। माइक्रोवेव तकनीक पर इस डिवाइस को हम कुछ बदलाव के बाद उनके लिए उपयोगी बना देंगे। इसके बाद एयरपोर्ट या बंदरगाह पर ही सीधे दवाओं को नष्ट किया जा सकेगा। इससे दवाओं को नष्ट करने के काम में बर्बाद होने वाले समय और पैसे दोनों की बचत होगी।

Published in:

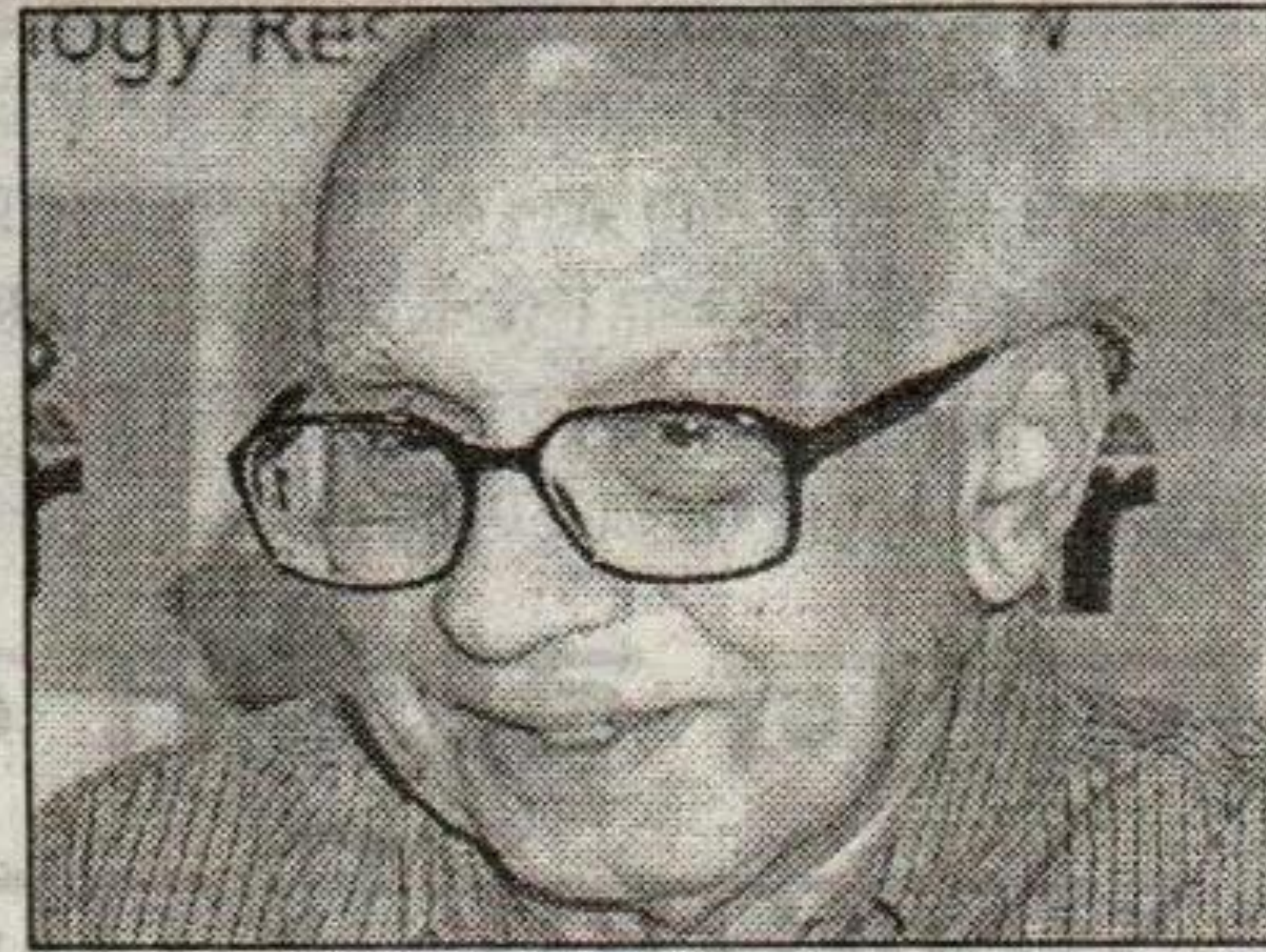
Amar Ujala, Page 4

CSIR-IITR

6th June 2017

जीवाश्म ईंधन छोड़ें, नए विकल्प अपनाएं: डी.बालासुब्रामनियन

लखनऊ। सीएसआईआर-आईआईटीआर में आयोजित पर्यावरण दिवस समारोह में भारत के वरिष्ठ एवं प्रतिष्ठित वैज्ञानिक एकत्र हुए। पद्मश्री प्रोफेसर डी.बालासुब्रामनियन ने इस अवसर पर ग्लोबल वार्मिंग पर प्रकाश डालते हुए उन्होंने जीवाश्म ईंधनों को त्यागने की आवश्यकता पर बल दिया ताकि भावी विश्व स्वच्छ सुंदर हो और पर्यावरण को संजोए रखा जा सके। प्रोफेसर डी.बालासुब्रामनियन ने कहा कि इस समय सौर ऊर्जा, पवन ऊर्जा, ज्वारीय ऊर्जा और माइक्रोबियल ईंधन कोशिकाओं से बायोइलेक्ट्रीसिटी जैसे वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों का



उपयोग करके पर्यावरण को बचाया जा सकता है। समारोह की अध्यक्षता सीडीआरआई के पूर्व

निदेशक डा.नित्यानंद ने करते हुए सुझाव दिया कि स्कूलों और कॉलेजों को पर्यावरण विज्ञान पर एक नियमित पाठ्यक्रम रखना चाहिए। उन्होंने सभी से वातावरण को सुरक्षित बनाने के लिए कार्य करने हेतु प्रतिज्ञा करने के लिए भी अनुरोध किया। संस्थान के पर्यावरण निगरानी विभाग द्वारा इस अवसर पर तैयार रिपोर्ट प्री मानसून-2017 के दौरान लखनऊ शहर के परिवेश वायु गुणवत्ता का आंकलन विषय पर जारी की गई। इसी क्रम में आईआईटीआर ने दो आयु समूहों में स्कूल के छात्रों के लिए एक पेंटिंग प्रतियोगिता आयोजित की और विजयी प्रतिभागियों को पुरस्कारों का वितरण किया गया।

Published in:

Voice of Lucknow, Page 5

CSIR-IMMT

6th June 2017

ଜିନ୍ଦଲ ଓ ଆଇଏମ୍‌ଏମ୍‌ଟି ମଧ୍ୟରେ ଚୁକ୍ତିନାମା



ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୫.୬ (ବି.ପ.): ଆଜି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଆଇଏମ୍‌ଏମ୍‌ଟି ପରିଷଦ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଜିନ୍ଦଲ ଷ୍ଟେନଲେସ୍‌ଲ୍ ଲିମିଟେଡ୍ ଏବଂ ସିଏଚଆଇଆର - ଆଇଏମ୍‌ଏମ୍‌ଟି ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଚୁକ୍ତିନାମା ସ୍ୱାକ୍ଷର ହୋଇଯାଇଛି । ଆଜି ବିଶ୍ୱପରିବେଶ ଦିବସରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବିଶ୍ୱ ପରିବେଶ ଦିବସ ପାଳନ କରୁଥିବାବେଳେ ସିଏଚଆଇଆର-ଆଇଏମ୍‌ଏମ୍‌ଟି ଓ ଜିନ୍ଦଲ ଷ୍ଟେନଲେସ୍‌ଲ୍ ମିଳିତ ଉଦ୍ୟମରେ ଶିଳ୍ପ ଉପଯୋଗୀ ସମସ୍ୟା ଓ ତାର ସମାଧାନ କରିବାକୁ ଆଗେଇ ଆସିଛନ୍ତି । ଏହି ଅବସରରେ ସିଏଚଆଇଆର-ଆଇଏମ୍‌ଏମ୍‌ଟି ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଏସ କେ ମିଶ୍ର, ଡ. ପି ଏସ୍ ମୁଖାର୍ଜୀ, ଡ. ବି ଚୋରା, ଡ. ଏସ୍ କେ ବିଶ୍ୱାଳ, ଡ. ଶ୍ରୀକାନ୍ତ ଶର୍ମା ଏବଂ ଜିନ୍ଦଲ ଷ୍ଟେନଲେସ୍‌ଲ୍ ପକ୍ଷରୁ ମୋହନ ଲାଲ (ସୁନିତ୍ ହେଡ୍),

ଏସ୍ ଏସ୍ ଜପାଧ୍ୟାୟ (ରେସିଡେଣ୍ଟ ଡାଇରେକ୍ଟର), ଏ କେ ସିଂହ (ଭାଇସ ପ୍ରେସିଡେଣ୍ଟ), ଆର କେ ଶାହା (ଏରିପି), ଏନ୍ କେ ଜାୟକ (ଏରିପି), ଏ ଶ୍ରୀନିବାସ (ଏରିପି) ଏବଂ ଜିନ୍ଦଲର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଅଧିକାରୀ ମାନେ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ । ଜିନ୍ଦଲ ଷ୍ଟେନଲେସ୍‌ଲ୍ ଉପ ସରାପତି ଅକମ୍ପୁର ଡିନ୍ଦଲଙ୍କର ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟରେ ଜିନ୍ଦଲ ଷ୍ଟେନଲେସ୍‌ଲ୍ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଉଛି ଷ୍ଟେନଲେସ୍‌ଲ୍ ଷିଲ୍ ଉତ୍ପାଦନରେ ବିଶ୍ୱରେ ନିଜର ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପ୍ରତିପାଦନରେ ଅଗ୍ରଣୀ ଭୂମିକା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବା । ବିଶ୍ୱସଯୋଗ୍ୟ ଓ ଅଭିନବ ଷ୍ଟେନଲେସ୍‌ଲ୍ ସମାଧାନ ମାଧ୍ୟମରେ ଜୀବନଶୈଳୀରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ଏବଂ ଲକ୍ଷ୍ୟ ବିଶ୍ୱର ଏକ ଅଗ୍ରଣୀ ଷ୍ଟେନଲେସ୍‌ଲ୍ ଷିଲ୍ କମ୍ପାନୀ ଭାବରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେବା । ତାଙ୍କର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଓ ଆଭିମୁଖ୍ୟକୁ ସାକାର କରିବା ପାଇଁ ଏହା ଏକ ପ୍ରୟାସ ।

Published in:
Manthan