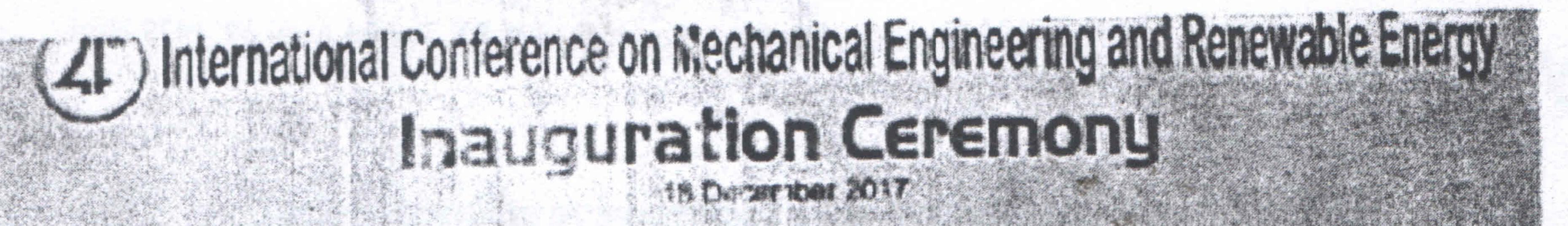
http://dailyasianage.com/ep/2017/12/19/?page=

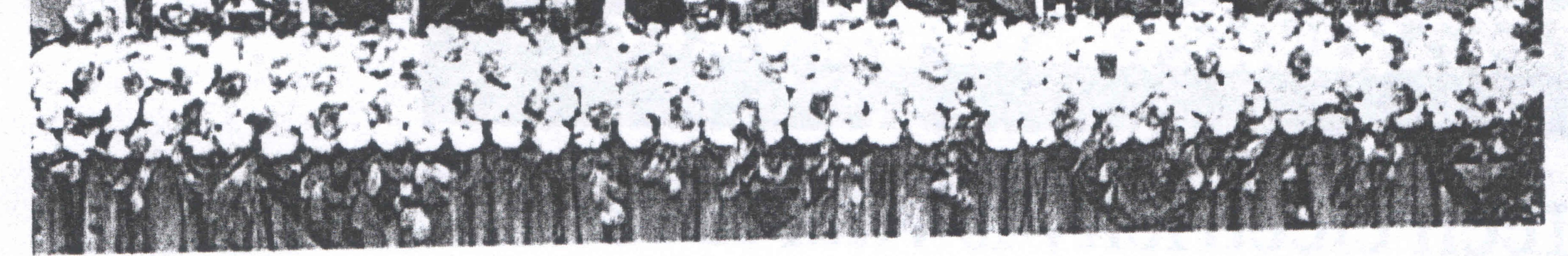
The Asian Age/19.12.2017



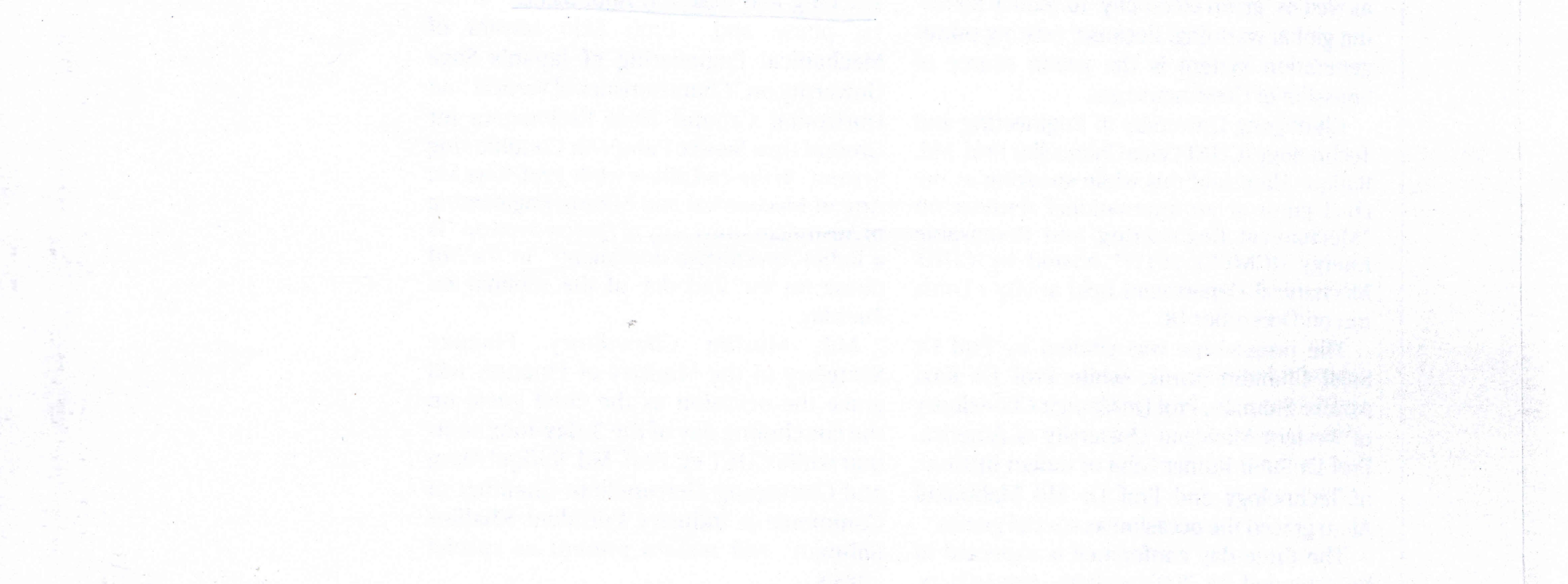
Chief Cuest : Prof. D. Alohammad Refliqui Alam, remouse see Character, cost Chairman : Prof. Dr. Say & Chambra Bamil, Charman Organizar Commission Star Cast







Vice-chancellor of Chittagong University of Science and Technology (CUET) Prof Dr Mohammad Rafiqul Alam speaking as chief guest at the inaugural ceremony of an international seminar on mechanical engineering and renewable energy at Hotel -AA Lords In in port city on Monday.



w \* \* 19-Dec-17, 10:42 Al of 1 

Daily Observer | 19 December, 2017, tuesday

http://www.observerbd.com/eobserver/print.php?q=2017/12/19/13/deta.

## dailyobserver Tuesday, December 19, 2017, Poush 5, 1424 BS, Rabiul Awal 29, 1439 Hijri

(1) International Conference on Mechanical Engineering and Renewable Energy

# Green electricity is vital to reduce global warming: CUET VC

#### Chittagong Correspondent

Fuel resources play a crucial role for durable infrastructural development as well as speedy economic progress. In the wake of Kazakhstan. rapid urbanization and industrialization, requirement of fuel is enhancing and hence the world is now paying heed to renewal fuels as well as 'green electricity' to reduce alarming global warming. Because, existing power generation system is the prime source of emission of Greenhouse gas. Chittagong University of Engineering and Technology (CUET) Vice Chancellor Prof. Md. Rafigul Alam said this while speaking as the chief guest at an international seminar on "Mechanical Engineering and Renewable Energy (ICMERE-2017)" hosted by CUET Mechanical Department held at city's Lords Tuesday. Inn on December 18. The programme was chaired by Prof Dr Sajal Chandra Banik, while Prof Dr Kazi Afzalur Rahman, Prof Dr Alamgir Chowdhury of Western Michigan University of America, Prof Dr Subir Kumer Saha of Indian Institute of Technology and Prof Dr Md Mahbubul Alam graced the occasion as special guests. The three-day conference is expected to be attended by 300 teachers, researchers. guests.

professionals and entrepreneurs from 11 world countries including USA, Australia, Japan, China, Canada, South Korea, India, Malaysia, Thailand, Saudi Arabia and Kazakhstan.

Prof. Dr. Subir Kumer Saha of Indian Institute of Technology will present the keynote paper on "Robotics to Rural : Innovative Teaching and Research Approaches" in the 1st phase and Prof. Akio Miyara of Mechanical Engineering of Japan's Saga University on "Characteristics of Vertical and Horizontal Ground Heat Exchangers for Ground Heat Source Pump/Air Conditioning System" in the 2nd phase while Prof. Ross Mc Arre of Mechanical and Mining Engineering of Australian University of Queensland on "Is a Robot Apocalypse Immanent?" in the 3rd phase on the 2nd day of the seminar on Md. Muslim Chowdhury, Finance Secretary of the Ministry of Finance, will grace the occasion as the chief guest on the concluding day of the 3-day-long seminar while CUET VC Prof. Md. Rafigul Alam and Chittagong Metropolitan Chamber of Commerce & Industry President Khalilur Rahman will remain present as special





Chittagong University of Engineering and Technology (CUET) Vice Chancellor Professor Dr Mohammad Rafiqul Alam, guests and other participants pose for a photograph at the inaugural ceremony of the "4th International Conference on Mechanical Engineering and Renewable Energy (ICMERE-2017)" at a hotel in the port city on Monday.

Der mereinselten von Linde (2014) beiter bestehlten der Staten von Die S

http://www.edailysun.com/home/print\_version/264160

The Daily Sun / 20.12.2017

# 'Energy resources play vital role in sustainable dev'

### STAFF CORRESPONDENT

Chittagong University of Engineering and Technology (CUET) Vice Chancellor Prof Dr Rafiqul Alam said energy resources play significant role in sustainable infrastructural development and faster economic growth of a country. The VC said this while addressing at the inaugural ceremony of the "4th International Conference on Mechanical Engineering and Renewable Energy (ICMERE-2017)" at a hotel in the port city on Monday. CUET Mechanical Engineering department organised the seminar.

The VC in his speech said that Bangladesh is witnessing rapid urbanisation and industrialisation now.

"The expansion created demand of huge energy resources while future economic development will also mostly depend on the energy," he said adding that the renewable energy will play role in this regard.

"The current world is being driven toward the green electricity as the existing power generation method is the primary source of emission of green house gases," he said. Bangladesh will also get benefits of the steps taken for producing renewable energy, added the VC. CUET Mechanical faculty Dean and the conference Chair Professor Dr Sajal Chandra Banik presided over the conference while Western Michigan University of USA Associate Professor Dr Alamgir Chowdhury, Indian Institute of Technology Mechanical Engineering department Professor Dr Subir Kumar Saha and the conference Technical Committee Chairman and Mechanical department Professor Dr Md Mahbubul Alam were present as special guests. Over 300 teachers, researchers, scientists, entrepreneurs and professionals from 11 countries including USA. Australia, Japan, China, Canada, South Korea, India. Malaysia, Thailand, Saudi Arabia and Kazakhstan took part at the conference to be end today. Key-note papers on 'Renewable Fuel Energy and Sustainable Development,' 'Robotics to Rural: Innovative Teaching and Research Approaches," 'Characteristics of Vertical and Horizontal Ground Heat Exchangers for Ground Heat Source Pump/Air Conditioning System,' and 'Is a Robot Apocalypse Immanent?' were presented at different sessions of the conference. KY Steel, Confidence Cement Limited and Industrial Engineering and Services sponsored the conference.

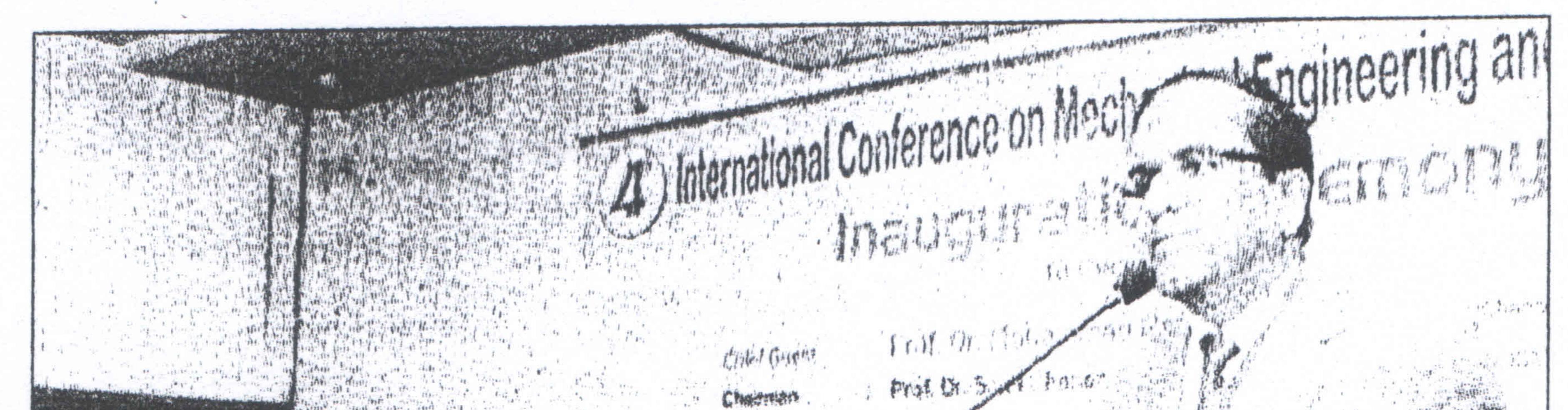


গতকাল সোমবার চট্টগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের (চুয়েট) যন্ত্রকৌশল বিভাগের তিনদিনব্যাপী ৪র্থ আন্তর্জাতিক কনফারেন্সে উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে চয়েটের ভাইস চ্যান্সেলর অধ্যাপক ড. মোহাম্বদ রফিকুল আলম প্রধান অতিথির বক্তব্যে এসব

× 21

নবায়নযোগ্য জালানির টেকসই প্রবৃদ্ধির নীতিগত নিয়ম-নীতিমালা গ্রহণ করেছে। আশা করি, আমরা এসবের সফল পাবো। চতৃর্থবারের মত আয়োজিত এই কনফারেন্সে বাংলাদেশ

ছাড়াও আমেরিকা, 🕨 ১১ পৃষ্ঠার ২য় কলাম





চুয়েটের আন্তর্জাতিক কনফারেন্সে বক্তব্য রাখছেন উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোহাম্বদ রফিকুল আলম

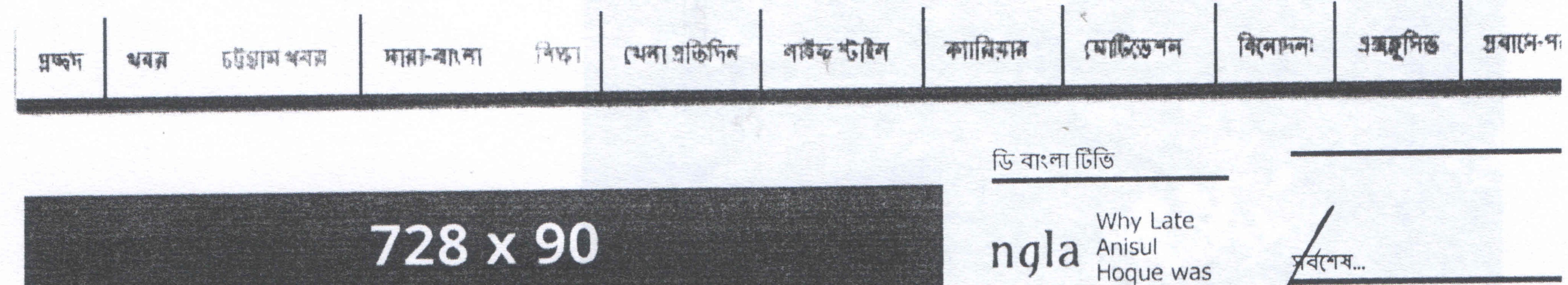
'বাংলাদেশের আগামী অর্থনৈতিক > লেষ পৃষ্ঠার পর

অস্ট্রেলিয়া, জাপান, চীন, কানাডা, দক্ষিণ কোরিয়া, ভারত, মালয়েশিয়া, থাইল্যান্ড, সৌদিআরব ও কাজাখাস্তানসহ পৃথিবীর ১১টি দেশের যন্ত্রকৌশল বিষয়ের অন্তত তিন শতাধিক শিক্ষক, গবেষক, বিজ্ঞানী, প্রফেশনাল এবং উদ্যোক্তাগণ অংশগ্রহণ করছেন। উক্ত কনফারেন্সে যন্ত্রকৌশল বিষয়ের পাশাপাশি নবায়নযোগ্য জ্বালানি সম্পর্কিত তথা বর্তমান বিশ্বের আলোচিত বিষয় 'নবায়নযোগ্য জ্বালানি ও টেকসই উন্নয়ন' নিয়ে গুরুত্বপূর্ণ প্রবন্ধসমূহ উপস্থাপিত হতে । যন্ত্রকৌশল অনুষদের ডিন এবং কনফারেন্স চেয়ার অধ্যাপক ড. সজল চন্দ্র বনিকের সভাপতিত্বে কনফারেন্সে বিশেষ অতিথি ছিলেন আমেরিকার ওয়েস্টার্ন মিশিগান ইউনিভার্সিটির সহযোগী অধ্যাপক ড. আলমগীর চৌধুরী, ভারতের ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজি'র মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের অধ্যাপক ড. সুবীর কুমার সাহা ও কনফারেসের টেকনিক্যাল কমিটির সভাপতি ও যন্ত্রকৌশল বিভাগের অধ্যাপক ড. মো. মাহবুবুল আলম। কনফারেন্সে স্বাগত বক্তব্য রাখেন কনফারেন্স সেক্রেটারি ও যন্ত্রকৌশল বিভাগের অধ্যাপক ড. কাজী আফর্জালুর রহমান। আজ কনফারেন্সের সমাপনী দিনে প্রধান অতিথি থাকবেন অর্থ মন্ত্রণালয়ের অর্থসচিব মোহাম্মদ মুসলিম চৌধুরী। বিশেষ অতিথি থাকবেন চুয়েটের উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ রফিকুল আলম এবং চট্টগ্রাম মেট্রোপলিটন চেম্বার অব কমার্স এন্ড ইন্ডাস্ট্রির প্রেসিডেন্ট খলিলুর রহমান।

12/19/2017

'বৈশ্বিক উষ্ণতা কমাতে গ্রীন ইলেক্টিসিটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাথতে পারে' – চুয়েট ভিসি। Dinbangla.com

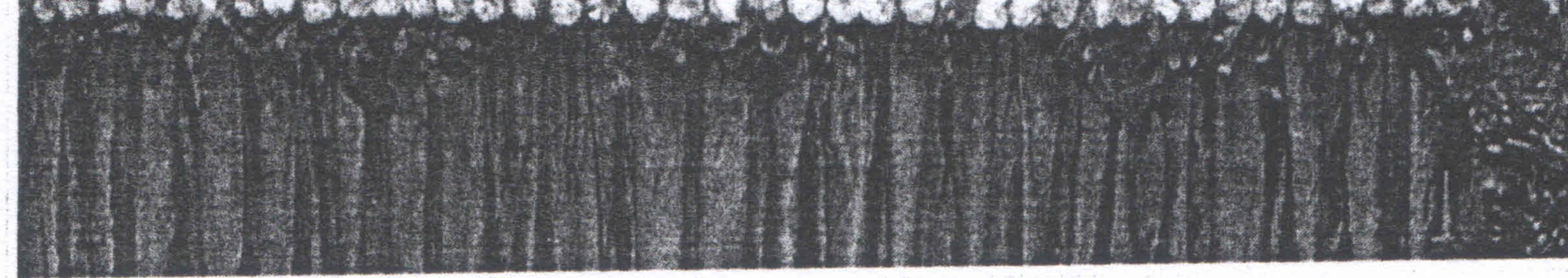
## dinbangla.com



'বৈশ্বিক উষ্ণতা কমাতে গ্রীন ইলেক্টিসিটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখতে পারে' – চুয়েট ভিসি ODecember 18, 2017 20 046 Views (21) International Conference on Mechanical Engineering and Renewable Energy A DERIGHTER OR Ptot Chief Gutt Chaleman

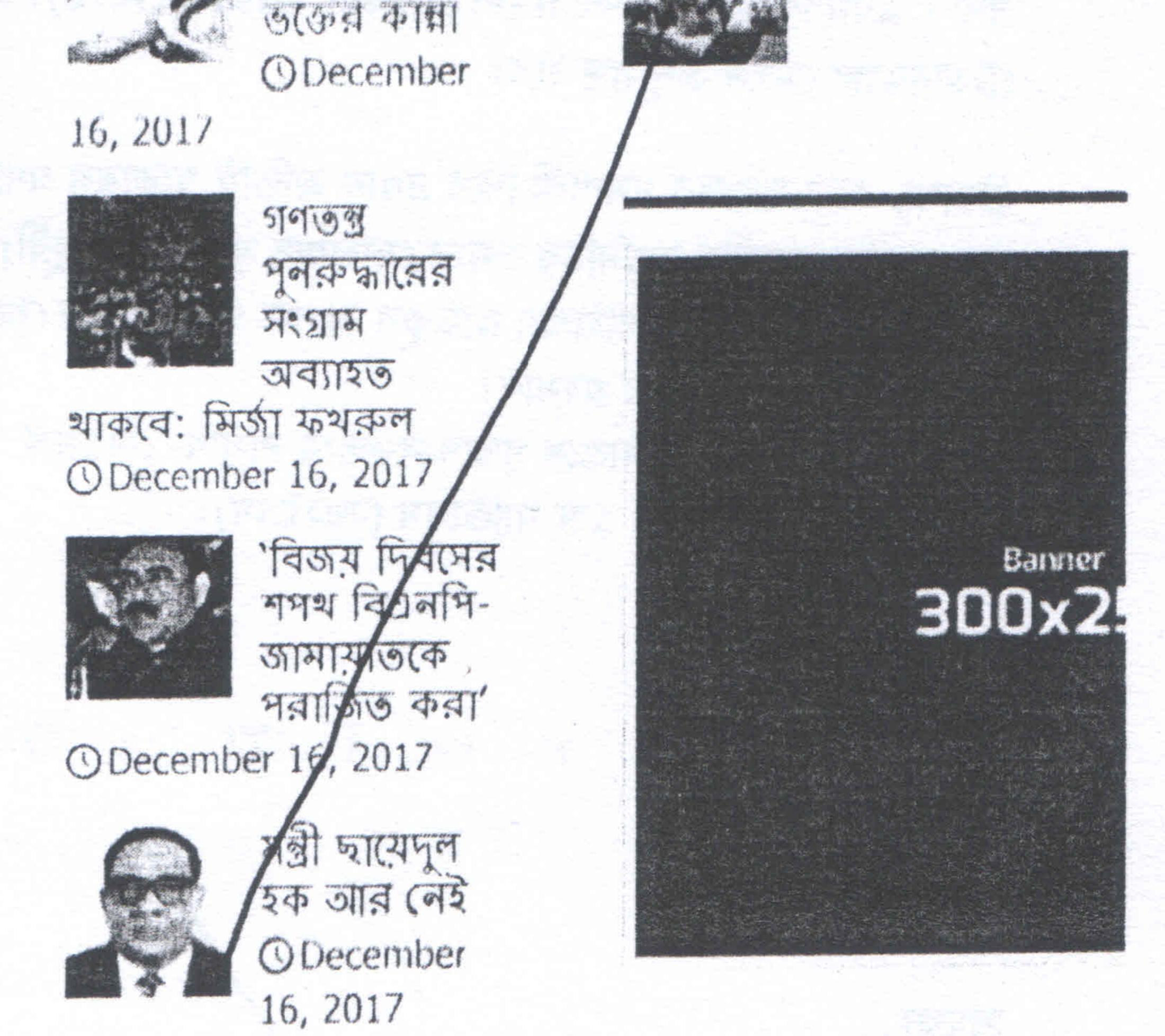
very Special. আজ মঙ্গলবার আদা Different Spech of হাজরা Anisul ODecember 19, 2( ODecember 18, 2017 পিএসজি उयार्किः इष्म गठल কোচের भयानमात ভবিষ্যত ODecember 19, 20 রমালের/হা(৩! ODecember 16, 2017 মোদির কপালে ভাঁজ চিলতে হাসি/ রাঙ্গমার্টিতে ODecember 19, 20 इंद्रमिदि १४ নেতাকে গুলি জেৰুজালেম সন্থাবে करत राजा युक्त माष्ट्रित छिटि। ODecember 16, 2017 ODecember 19, 20 উডাও রক্ত সাত চট্টগ্রামে পদদলিত হা বিজয় কেতল <u>Malell</u> ODecember ODecember 19, 20 16, 2017 अमुकिवित्वित मफलए 'जारात द्वाला' দেখতে এসে ODecember 19, 20

16, 2017



নিজম্ব প্রতিবেদক: চউগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (চুয়েট)-এর ভাইস চ্যান্সেলর অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ রফিকুল আলম বলেছেন, একটি দেশের টেকসই অবকাঠামো উন্নয়ন ও দ্রুত অর্থনৈতিক গ্রবৃদ্ধির জন্য জ্বালানি সম্পদ গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাথে। আমাদের দেশে বর্তমানে দ্রুত নগরায়ন এবং শিল্পায়ন ঘটছে। এজন্য প্রচুর জ্বালানি চাহিদা দেখা দিয়েছে। বাংলাদেশের আগামী দিনের অর্থনৈতিক সমৃদ্ধি অনেকাংশে নির্তুর করছে দ্বালানির উপর। এক্ষেত্রে নবায়নযোগ্য দ্বালানি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাথবে। তিনি আরো বলেন, বর্তমান বিশ্ব গ্রীন ইলেক্টিসিটির দিকে ঝুঁকছে। কারণ প্রচলিত বিদ্যুত উৎপাদন পদ্ধতি গ্রীন হাউস গ্যাস নির্গমনের প্রাথমিক উৎস। যেটা বৈশ্বিক উষ্ণতা বাড়িয়ে তুলছে। আর বাংলাদেশ জলবায়ু ঝুঁকিপূর্ণ শীর্ষ ৪৮ দেশের মধ্যে সবচেয়ে ঝুঁকিতে রয়েছে। সম্প্রতি বাংলাদেশে নবায়নযোগ্য জ্বালানি উৎপাদনে বহুমূখী পদক্ষেপ নেয়া হয়েছে। সেজন্য SREDA প্রতিষ্ঠা করে নবায়নযোগ্য জ্বালানির টেকসই প্রবৃদ্ধিও জন্য নীতিগত পলিসি ও নীতিমালা গ্রহণ করেছে। আশা করি, আমরা এসবের সুফল দাবো। চুয়েটের এই গুরুত্বপূর্ণ আন্তর্জাতিক কলফারেন্স থেকে নবায়নযোগ্য জ্বালানি উৎ পাদন ও সুষ্ঠু ব্যবহারের যুগোপযোগী দিক-নির্দেশনা মিলবে বলে আমি আশাবাদী।

তিনি সোমবার চউগ্রাম নগরীর হোটেল লর্ডস ইন-এ চুয়েট যন্ত্রকৌশল বিভাগের আয়োজনে তিনদিনব্যাপী "মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড রিনিওয়েবল এনার্জি" অর্থাৎ "4th International Conference on Mechanical Engineering and Renewable Energy (ICMERE-2017)" শীৰ্ষক আয়ৰ্জাতিক কনফারেন্সের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথির বক্তব্যে এসব কথা বলেন।



1/3

যন্ত্রকৌশল অনুষদের ডীন এবং কনফারেন্স চেয়ার অধ্যাপক ড. সজল চন্দ্র বনিকের সভাপতিত্বে কনফারেন্সে বিশেষ অতিথি ছিলেন আমেরিকার ওয়েস্টার্ন মিশিগান ইউনিভার্সিটির সহযোগী অধ্যাপক ড. আলমগীর চৌধুরী, ভারতের ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজি'র মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের অধ্যাপক ড. সুবীর কুমার সাহা ও কনফারেন্সের টেকনিক্যাল কমিটির সভাপতি ও যন্ত্রকৌশল বিভাগের অধ্যাপক ড. মো: মাহবুবুল আলম। কলফারেন্সে স্বাগত বক্তব্য রাথেন কলফারেন্স সেক্রেটারি ও যন্ত্রকৌশল বিভাগের অধ্যাপক ए. काजी जाफजालूत तरमान।

http://www.dinbangla.com/archives/204



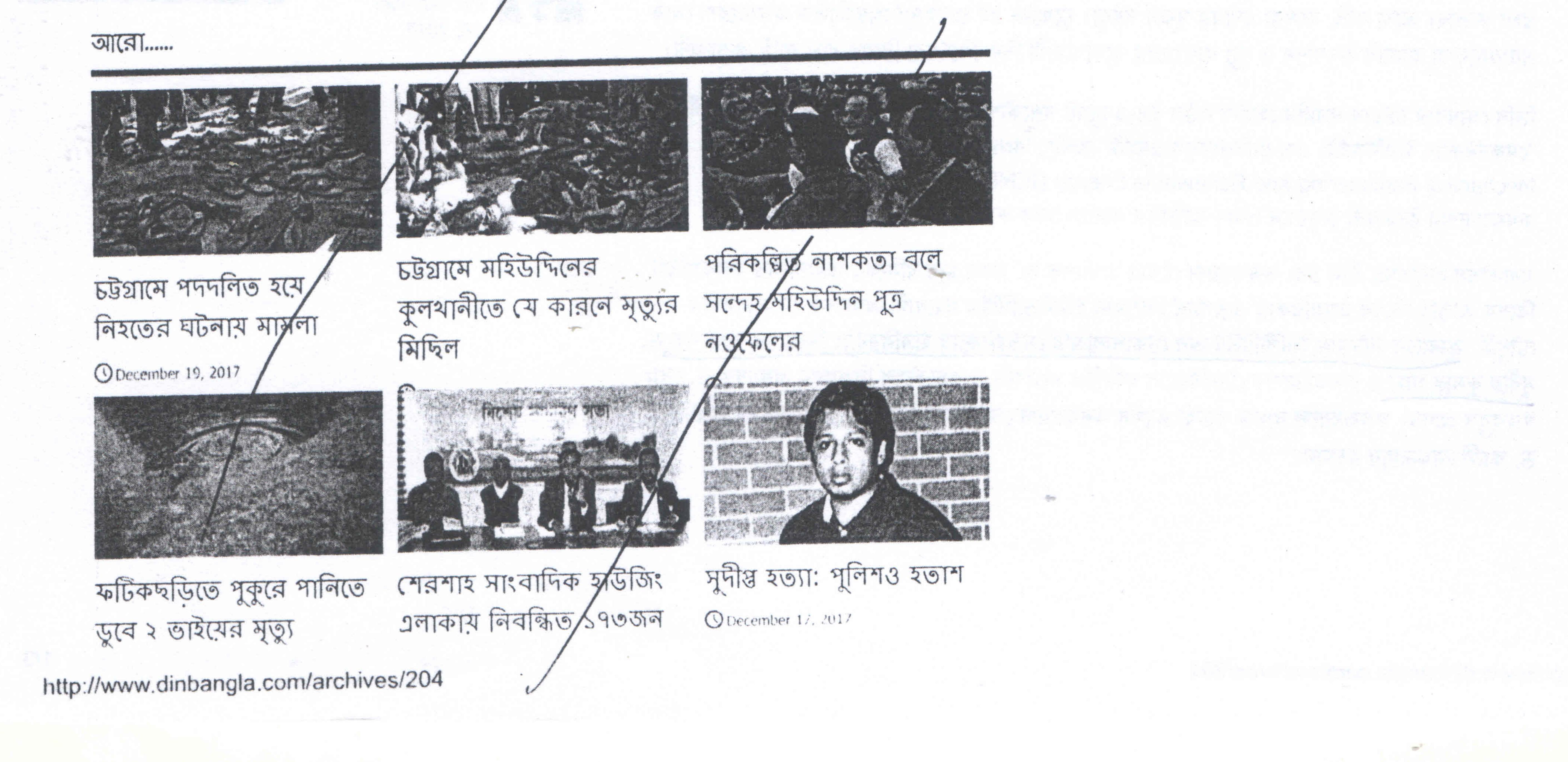
চতুর্থবারের মত আয়োজিত এই কনফারেন্সে বাংলাদেশ দ্বাড়াও আমেরিকা, অস্ট্রেলিয়া, জাপান, চীন, কানাডা, দক্ষিণ কোরিয়া, ভারত, মালয়েশিয়া, থাইল্যান্ড, সৌদিআরব ও কাজাথাস্তানসহ পৃথিবীর ১১টি দেশের যন্ত্রকৌশল বিষয়ের অন্তত তিন শতাধিক শিক্ষক, গবেষক, বিজ্ঞানী, গ্রফেশনাল এবং উদ্যোক্তাগণ অংশ নেবেন বলে আশা করা যাচ্ছে। উক্ত কনফারেন্সে যন্ত্রকৌশল বিষয়ের পাশাপাশি নবায়নযোগ্য জ্বালানি সম্পর্কিত তথা বর্তমান বিশ্বের আলোচিত ইস্যু "নবায়নযোগ্য জ্বালানি ও টেকসই উন্নয়ন" বিষয়ে গুরুত্বপূর্ণ প্রবন্ধসমূহ উপস্থাপিত হচ্ছে।

কলফারেন্সের দ্বিতীয়দিন আগামীকান প্রথম পর্বে কী-নোট স্দীকার হিমেবে "Robotics to Rural : Innovative Teaching and Research Approaches" শীর্ষক মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করবেন- ভারতের ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজি'র মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের অধ্যাপক ড. সুবীর কুমার সাহা। দ্বিতীয় পর্বে "Characteristics of Vertical and Horizontal Ground Heat Exchangers for Ground Heat Source Pump/Air Conditioning System" শীর্ষক মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করবেন-জাপানের সাগা ইউনিভার্সিটির মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের অধ্যাপক আকিয়ু মিয়ারা (Professor Akio Miyara)। তৃতীয় পর্বে "Is a Robot Apocalypse Immanent?" শীর্ষক মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করবেন- অস্ট্রেনিয়ার ইউনিডার্সিটি অব কুইন্সল্যান্ডের মেকানিক্যাল এন্ড মাইনিং ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের প্রধান অধ্যাপক রস ম্যাকআরি (Professor Ross McArre)। এদ্যাড়া প্রতিদিন চারটি করে পৃথক

#### টেকনিক্যাল সেশন অনুষ্ঠিত হবে।

উল্লেখ্য, কনফারেন্সের সমাপনী দিনে প্রধান অতিথি থাকবেন গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের অর্থ মন্ত্রণালয়ের মাননীয় অর্থসচিব জনাব মোহাম্মদ মুসলিম চৌধুরী। বিশেষ অতিথি থাকবেন চুয়েটের মাননীয় উপাচার্য অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ রফিকুল আলম এবং চউগ্রাম মেটোপলিটন চেম্বার অব কমার্স এ্যান্ড ইন্ডাষ্ট্রির প্রেসিডেন্ট জনাব থলিলুর রহমান। কনফারেন্সের পুরো আয়োজনে পৃষ্ঠপোষকতায় রয়েছে- কেওয়াই শ্টীল, কনফিডেন্স সিমেন্ট লিমিটেড এবং ইন্ডাস্ট্রিয়াল ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড সার্ভিসেস (আইইএস)।

Share this:



2/3