

पंजीयन

प्रतिभागियों के लिए पंजीयन शुल्क रु. 500.00 है। पंजीयन शुल्क बैंक ड्राइट “ग्रामार्थ, महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जंगल धूसड, गोरखपुर” के नाम से अथवा नकद (संगोष्ठी के दिन) पंजीयन के समय देय अनुमत्य होगा।

आवास एवं भोजन व्यवस्था

आयोजन समिति की तरफ से आवास एवं भोजन व्यवस्था निःशुल्क रहेगी।

गोरखपुर परिक्रमा : एक दृष्टि में

गोरखपुर महायागी गुरु गोरखनाथ की तपोभूमि है। यह नगर उत्तर-पूर्व रेलवे का मुख्यालय होने के कारण देश के सभी शिक्षा केन्द्रों/महानगरों से रेल, सड़क तथा वायु मार्ग से जुड़ा हुआ है। नगर के पार्श्व में अनेक दर्शनीय एवं ऐतिहासिक स्थल स्थित हैं। भगवान बुद्ध का गृहनगर कपिलवस्तु (सिद्धार्थनगर जनपद में स्थित वर्तमान पिपरहवा) यहाँ से लगभग 90 किमी. की दूरी पर है। गोरखपुर नगर से भगवान बुद्ध की निर्वाण-स्थली कुशीनगर 50 किमी. की दूरी पर स्थित है। मध्य युगीन सन्त एवं समाज सुधारक कवीर की निर्वाण स्थली मगहर यहाँ से 20 किमी. की दूरी पर स्थित है। यहाँ से नेपाल सीमा की दूरी लगभग 100 किमी. है तथा काठमाडू गोरखपुर से 400 किमी. की दूरी पर है। नेपाल के दर्शनीय स्थलों के ब्रमण के लिए सड़क-मार्ग से सुगमता पूर्वक बस अथवा टेकरी से जाया जा सकता है। नगर-क्षेत्र में भी अनेक दर्शनीय स्थल हैं, जिनमें गोरखनाथ-मन्दिर, गीता वाटिका, गीता प्रेस, विष्णु मन्दिर, रामगढ़ ताल, तारामण्डल आदि प्रमुख हैं। फरवरी माह में गोरखपुर का मौसम प्रायः सामान्य एवं सुहावना रहता है। रात्रि में हल्की ठंड पड़ सकती है।

राष्ट्रीय संगोष्ठी

वैश्विक ऊर्जा परिदृश्य एवं भारत-उपमहाद्वीप चुनौतियाँ और अवसर
(World Energy Scenario & Indian-Subcontinent: Challenges and Opportunities)

05-06 अक्टूबर, 2019

भूगोल विभाग

महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय
जंगल धूसड, गोरखपुर

पंजीयन प्रपत्र

1. नाम (क) हिन्दी
(ख) अंग्रेजी
2. पद
3. संस्था
4. पत्र व्यवहार का पता

- मोबाइल
- ई-मेल
5. शोध-प्रपत्र शीर्षक

6. पंजीयन शुल्क रु. 500.00
बैंक ड्राइट संख्या
बैंक का नाम
बैंक ड्राइट जारी होने की तिथि

दिनांक

हस्ताक्षर

भेजे:

डॉ. विजय कुमार चौधरी
संयोजक, राष्ट्रीय संगोष्ठी
भूगोल विभाग
महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय
जंगल धूसड, गोरखपुर-273014
मो. : 9935510927

पंजीयन-प्रपत्र की फोटो कौपी स्वीकार्य है।

प्राप्तश दरवा समिति

- प्रो. राम अचल सिंह पूर्व कुलपति, डॉ. राम मोहर लोहिया, अव्यविधालय, अयोध्या, उप्र.
प्रो. एल.एन. राम पूर्व कुलपति, पटना विश्वविद्यालय, पटना, बिहार
प्रो. आर.बी.पी. सिंह कुलपति, पटना विश्वविद्यालय, पटना, बिहार
प्रो. राजेन्द्र प्रसाद कुलपति, इलाहाबाद राज्य विश्वविद्यालय, प्रयागराज, उप्र.
प्रो. के.एन. सिंह कुलपति, उप्र. राज्यिं टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज, उप्र.
प्रो. एम.के. दीक्षित प्रति कुलपति, दीनदयाल उपाध्याय गोविंदि, गोरखपुर, उप्र.
प्रो. इमरिटस वी.के. श्रीवास्तव पूर्व अध्यक्ष, भूगोल विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोविंदि, गोरखपुर, उप्र.
प्रो. जे.एन. पाण्डेय पूर्व अध्यक्ष, भूगोल विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोविंदि, गोरखपुर, उप्र.
प्रो. नूर मुहम्मद पूर्व अध्यक्ष, भूगोल विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
प्रो. नंदेश्वर शर्मा पूर्व अध्यक्ष, भूगोल विभाग, ललित नारायण मिशेला विश्वविद्यालय, दरभंगा, बिहार
प्रो. संतोष शुक्ला पूर्व डैनी, रुखुल ऑफ एलाहाबाद साइंसेज, निदेशक, जनसंख्या अनुसंधान केन्द्र, डॉ. हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय, सांसार, मध्य प्रदेश
प्रो. यो.आर. चौहान पूर्व अध्यक्ष, भूगोल विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोविंदि, गोरखपुर
प्रो. हरिशरण पैन, विज्ञान संकाय, दीनदयाल उपाध्याय गोविंदि, गोरखपुर
प्रो. कमलेश मिश्र अध्यक्ष, भूगोल विभाग एवं निदेशक, यूजी.सी. एच.आर. डी.सी., रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय, जबलपुर, मध्य प्रदेश
प्रो. वी.एन. शर्मा भूगोल विभाग, बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी, उप्र.
प्रो. एन.सी. जाना पूर्व अध्यक्ष, भूगोल विभाग, बद्रेमान विश्वविद्यालय, बद्रेमान, परिचम बगल
प्रो. निजामुद्दीन खान अध्यक्ष, भूगोल विभाग, बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, अलीगढ़, उप्र.
प्रो. एस.के. सिंह अध्यक्ष, भूगोल विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोविंदि, गोरखपुर, उप्र.
प्रो. सुमाधुरा पाण्डेय अध्यक्ष, मनोविज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोविंदि, गोरखपुर
प्रो. गोपाल प्रसाद अध्यक्ष, राजनीति विज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोविंदि, गोरखपुर
प्रो. दिव्या रानी सिंह अध्यक्ष, गृहविज्ञान विभाग, दीनदयाल उपाध्याय गोविंदि, गोरखपुर

आयोजन समिति

मुख्य संस्करक
परम पूज्य गोरखपीठवीश्वविद्यालय
महन्त योगी आदित्य नाथ जी महाराज
मुख्यमंत्री, उत्तर प्रदेश/प्रबन्धक, प्रबन्ध समिति

प्रो. उदय प्रताप सिंह
पूर्व कुलपति/अध्यक्ष, प्रबन्ध समिति

संस्करक
प्रो. विजय कृष्ण सिंह
कुलपति, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर

अध्यक्ष
डॉ. पर्वी पूजा राव
प्राचार्य, महाराणा प्रताप स्नातकोत्तर महाविद्यालय, जंगल धूसड, गोरखपुर

संयोजक
डॉ. विजय कुमार चौधरी
अध्यक्ष, भूगोल विभाग, महाराणा प्रताप पैरीजी, कालेज, जंगल धूसड, गोरखपुर

सह संयोजक
डॉ. पृष्ठेश कुमार मिश्र, डॉ. अमितेश सिंह, डॉ. पल्लवी नाथक
आयोजन सचिव

आयोजन सचिव
डॉ. पृष्ठेश कुमार शुक्ल, श्री मानोकान्त द्वे
संयुक्त सचिव

डॉ. वैकेंट मन, श्रीमती किरण सिंह, सुशी शालू श्रीवास्तव
डॉ. अजय प्रताप निषाद

: सदस्य :

- | | | |
|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| डॉ. रघुवीर नारायण सिंह | सुशी श्रीवंका मिश्रा | सुशी ज्येष्ठा चौधरी |
| डॉ. शिव कुमार बर्बावाल | डॉ. अरुण कुमार राव | श्रीमती विमा सिंह |
| डॉ. अविनाश प्रताप सिंह | श्री प्रधाव वैभव सिंह | श्री जितेन्द्र कुमार प्रजापति |
| श्रीमती कविता मध्यान | डॉ. कृष्ण कुमार | डॉ. सौरभ कुमार सिंह |
| डॉ. अभ्यु कुमार श्रीवास्तव | डॉ. आमितेश सर्वानंद | श्रीमती प्रियंभाण त्रिपाठी |
| डॉ. राजेन्द्र शुक्ल | श्रीमती पृष्ठेश निषाद | डॉ. नवनीत कुमार |
| डॉ. सुभाष कुमार गुप्ता | डॉ. व्यशवेन कुमार | सुशी रचना सिंह |
| श्री श्रीकान्त भौंग त्रिपाठी | श्री शून्यजय कुमार सिंह | डॉ. हुमान प्रसाद उपाध्याय |
| श्री नदन शर्मा | श्री मंजूरेश | डॉ. शैलेन्द्र कुमार शाकु |
| श्रीमती भौंग सिंह | सुशी दीपि गुप्ता | श्री हाविन्द्र कुमार श्रीवास्तव |
| श्री सुबोध कुमार मिश्र | श्रीमती शिषा सिंह | श्रीमती साधना सिंह |
| डॉ. महेन्द्र प्रताप सिंह | डॉ. अनुभा श्रीवास्तव | डॉ. गोविंद कुमार |
| डॉ. राम सहय | श्री संजय चायवाल | सुशी नुपु शर्मा |
| श्री विनेश लिलावारी | श्री विनेश राज पाण्डेय | डॉ. शिव कुमार |
| सुशी अप्राणी वर्मा | श्री वामीश राज पाण्डेय | श्री वृजभूषण लाल |
| श्री प्रीति काम | श्रीमती प्राप्ति पाण्डेय | डॉ. अविनेश कुमार गुप्ता |
| श्री विनेश कुमार सिंह | डॉ. कुमुलता सिंह | सुशी अजनीत कुमार सिंह |
| श्री प्रदीप कुमार वर्मा | श्री नवनीत कुमार सिंह | |

Organised by
Department of Geography
Maharana Pratap P.G. College
Jungle Dhusar, Gorakhpur-273014

Jungle Dhusar, Gorakhpur-273014
(Affiliated by Deen Dayal Upadhyaya Gorakhpur University, Gorakhpur)
www.mpm.edu.in • Email : conference2019@gmail.com



वैश्विक ऊर्जा परिदृश्य एवं भारत-उपमहाद्वीप: चुनौतियाँ और अवसर
(World Energy Scenario & Indian-Subcontinent: Challenges and Opportunities)

05-06 अक्टूबर, 2019

वैशिक ऊर्जा परिदृश्य एवं भारत-उपमहाद्वीपः चुनौतियाँ और अवसर

ऊर्जा को विश्व में संस्कृतियों के बैमध एवं सम्भवता का प्रतीक कहा गया है। भारत में शक्ति पूजा, ऊर्जा का पर्याय मानी जाती है। भारत-उपमहाद्वीप हिंदमहासागर में रणनीतिक रूप से मूल बिन्दु पर अवस्थित है और वर्तमान वैशिक व्यवस्था में इसका अपना महत्व है। हिमालय पर्वत में लगभग 15000 हिमसरिताएं हैं जो ऐश्वर्य की अनेक प्रमुख नदियों के स्रोत हैं और जीवन दायिनी ऊर्जा का प्रतीक मानी जाती है। भारत-उपमहाद्वीप की ऊर्जा नीति के निर्धारण और संचालन में इनका अपना महत्व है। इस संदर्भ में 'वैशिक ऊर्जा परिदृश्य एवं भारत-उपमहाद्वीपः चुनौतियाँ और अवसर' जैसे गंभीर विषय पर विमर्श आवश्यक एवं व्यावहारिक प्रतीत होता है।

विश्व में सामान्य रूप से प्रत्येक चुनौती एवं प्रत्येक अवसर के केन्द्र में ऊर्जा ही प्रमुख बिन्दु के रूप में उभर कर आता है – गरीबी उन्मूलन एवं खाद्य सुरक्षा से लेकर जलवायु परिवर्तन, वैशिक ऊर्जन एवं शाश्वत विकास तक की कुंजी ऊर्जा में ही निहित मानी जाती है। ऊर्जा उपभोग की क्षमता या स्तर राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर विकास का पैमाना भी माना जाता है।

वैशिक ऊर्जा परिदृश्य एवं भारत-उपमहाद्वीप की चुनौतियाँ एवं अवसरों पर विमर्श की प्रस्तावना सम-सामयिक होने के साथ संयुक्तराष्ट्र संघ द्वारा अंगीकृत 'कार्यसूची 2030' के परिप्रेक्ष्य में भी प्रासंगिक और समीचीन है।

प्रस्तावित ऊर्जा-केन्द्रित उप-महाद्वीपीय संगोष्ठी का उद्देश्य स्थानीय स्तर से प्रादेशिक, राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय सन्दर्भ में, विषय-वस्तु पर देशज एवं दूरस्थ विवारों के विनियम से, भारत-उपमहाद्वीप में सार्वभौमिक शाश्वत विकास के रूपान्तरण के दृश्य-पतल का परीक्षण करना है।

संयुक्त राष्ट्र संघ की 'कार्यसूची 2030' एक व्यावहारिक एवं वैशिक दृष्टिसीमा में वर्ष 2030 तक विश्व में सम्पूर्ण गरीबी उन्मूलन एवं सार्वभौमिक शाश्वत विकास के रूपान्तरण के लिए प्रतीबद्ध संकल्प है। संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा जनवरी, 2017 में अंगीकृत यह संकल्प सार्वभौमिक शाश्वत विकास के रूपान्तरण के लिए जिन सत्रह लक्ष्यों पर आधारित है, उनमें सातवां लक्ष्य है 'निर्मल ऊर्जा उपलब्धि का सामर्थ्य'। इस दृष्टि से प्रस्तावित उप-महाद्वीपीय संगोष्ठी के विमर्श का विषय, प्रादेशिक से वैशिक स्तर तक विचार-विमर्श का उत्तम एवं समयनुर्ती सुधोग प्रदान करता है। विमर्श में भूगोलविदों के साथ भौतिक एवं सामाजिक विज्ञानियों के लिए, विधि निर्माताओं एवं राजनीतिकों, प्रशासकों तथा सामाज सेवियों के लिए विषय-वस्तु पर चिंतन, विवेचना एवं परीक्षण के अपेक्षित अवसर प्राप्त हो सकेंगे तथा व्यापक सहभागिता से संगोष्ठी के उद्देश्यों की प्राप्ति का आधार सुनिश्चित किया जा सकेगा।

वैशिक ऊर्जा परिदृश्य

ऊर्जा संसाधन, उत्पादन, उपभोग की प्रवृत्तियाँ एवं आसन्न चुनौतियाँ और अवसर –

'एनेरडाटा' नामक वैशिक विशेषज्ञों के दल द्वारा वर्ष 2018 और 2050 के लिये ऊर्जा परिदृश्य प्रस्तुत किया गया है। विश्व में वर्ष 2000 से परम्परागत एवं गैर-परम्परागत ऊर्जा उत्पादन में सतत गिरावट हो रही है। वर्ष 2050 तक सभी ऊर्जा स्रोतों का उत्पादन घट कर क्रांतिक रूपान्तरण के पहुँच जाने का अनुमान है। वर्ष 2016-40 तक वैशिक ऊर्जा की माँग में लगभग तीन-चौथाई माँग ऐश्वर्य महाद्वीप की होगी, जिससे ऊर्जा वितरण संतुलन विषम हो जायेगा। वर्ष 2050 तक ऊर्जा उत्पादन के सभी स्रोतों में भारी गिरावट होगी। तेल का विश्व उत्पादन एक-चौथाई रह जायेगा, कोयला एवं गैस का उत्पादन स्तर वर्तमान से घटकर लगभग क्रमशः 18-18 प्रतिशत तथा जल ऊर्जा का उत्पादन घट कर वर्तमान का 70 प्रतिशत हो जाने का अनुमान है। गयुमण्डल

में कार्बन उत्पादन की मात्रा में 2.8 प्रतिशत की बढ़ोत्तरी होगी एवं वैशिक औसत तापमान 1.70 सेटीग्रेड बढ़ जायेगा। वर्ष 2040 तक ऊर्जा उत्पादन से होने वाले कार्बन उत्पादन की मात्रा 71 प्रतिशत हो जाने का अनुमान है। विकासशील देशों में ऊर्जा की माँग वर्तमान से 60 प्रतिशत बढ़ने की सम्भावना है। यह ऊर्जा परिदृश्य वैशिक स्तर पर असामान्य जलवायु घटनाओं का कारण बनेगा और एक ओर जहाँ संसाधन वैषम्य के कारण सामाजिक-राजनीतिक संत्रास पैदा करेगा तो दूसरी ओर पर्यावरणीय विषमताओं द्वारा अर्थव्यवस्था एवं असामान्य मानव जीवन पद्धतियों द्वारा सामाजिक संघर्ष का कारण बन सकता है।

भारत-उपमहाद्वीप

भारत-उपमहाद्वीप में अफगानिस्तान, पाकिस्तान, नेपाल, भूटान और बांग्लादेश में जल ऊर्जा के उत्पादन की होड़ लगी है, क्योंकि इन देशों में कोयला, पेट्रोलियम, जैव संसाधनों आदि का सापेक्ष अभाव है। उप-महाद्वीप सन्दर्भ में अफगानिस्तान अपनी आवश्यकता की 50 प्रतिशत ऊर्जा का आयात पड़ोसी ऐश्वर्य देशों से करता है। पाकिस्तान की 80 प्रतिशत ऊर्जा आपूर्ति पेट्रोलियम और गैस पर ही आधारित है। इनका अधिकतम आयात खाड़ी देशों से होता है। नेपाल में परम्परागत ऊर्जा संसाधनों का प्रयोग होता है। 75 प्रतिशत जनसंख्या लकड़ी का प्रयोग करती है। यहाँ जल ऊर्जा की सम्भावना भी अधिक है। ऐश्वर्य के देशों में सबसे कम ऊर्जा घनत्व यहाँ पाया जाता है। भूटान जैसे हिमालयी देश में जल शक्ति एवं परम्परागत साधनों से ऊर्जा प्राप्त की जाती है। यहाँ जल ऊर्जा का बाहुल्य है। पड़ोसी देश यांगार में 75 प्रतिशत ऊर्जा जल से प्राप्त होती है और शेष कोयला और पेट्रोलियम से। बांग्लादेश में ऊर्जा उत्पादन आयातित पेट्रोलियम और कोयले से होता है। यहाँ ऊर्जा संकट रहता है। ये देश उप-महाद्वीप में ऊर्जा-विनियम के सुलभ सहभागी हो सकते हैं। श्रीलंका में जल शक्ति प्रधान स्रोत है, यहाँ

कोयला एवं पेट्रोलियम का भी प्रयोग होता है।

जहाँ तक भारत के ऊर्जा परिदृश्य का प्रश्न है, केन्द्रीय सांख्यिकीय मंत्रालय, नई दिल्ली, 2017 के अनुसार, ऊर्जा संसाधनों के उत्पादन और उपभोग में विषमता लगातार बढ़ रही है। वर्ष 2016-17 के आधिकारिक आँकड़ों के अनुसार भारत में ही कोयले का उत्पादन मात्र 3.79 प्रतिशत बढ़ा और माँग 5.29 प्रतिशत बढ़ी है। द्रष्टव्य है कि इसी अवधि में पेट्रोलियम उत्पादन में 0.54 प्रतिशत की वृद्धि हुई और माँग आठ गुनी (4.63 प्रतिशत) हो गई। दूसरी ओर बिजली के उत्पादन की वृद्धि-दर 4.05 प्रतिशत थी और माँग इसकी दो-गुनी (7.82 प्रतिशत) हो गई। ध्यातव्य है कि भारत में वर्ष 2011-12 में भारत में प्रति रुपया ऊर्जा उत्पादन 0.2732 रेग्युलर होता था जो 2016-17 में घटकर प्रति रुपया 0.2401 रेग्युलर ही रह गया है। इस तरह ऊर्जा उत्पादन व्य बढ़ता जा रहा है। भारत अपनी आवश्यकता से अधिक ऊर्जा उत्पन्न कर सकता है किन्तु त्रासदी यह है कि उपयुक्त एवं कार्यकुशल अवसंरचना के अभाव में ऊर्जा का वितरण उपभोक्ता तक नहीं पहुँच सकता है।

विचारणीय प्रसंग

- शाश्वत विकास हेतु ऊर्जा उत्पादन एवं प्रयोग की अभिनव पद्धतियाँ।
- ऊर्जा उत्पादन एवं संरक्षण के अभिनव आयाम एवं प्रवृत्तियाँ।
- भारत-उपमहाद्वीप- विश्वसनीय, शाश्वत, समर्थ एवं आधुनिक ऊर्जा- उपगमन एवं भविष्य।
- भारत-उपमहाद्वीप, उपभोक्ता और कोयला एवं गैस का संबंध।
- पर्यावरण संरक्षण तथा ऊर्जा उपयोग की देशज व्यावहारिक प्रथाएं (परम्परागत ऊर्जा संसाधन)।

- ऊर्जा प्रयोग : जीवन पद्धतियाँ, पर्यावरणीय गुणवत्ता, मानव स्वास्थ्य एवं जन-कल्याण।
- पर्यावरण हितेषी ऊर्जा - सम्भावनाएं एवं विकल्प - बारिशी ऊर्जा, अपशिष्ट जैव दहन जन्य ऊर्जा (पराली) - देशज उदाहरण।
- ऊर्जा संकट के भूराजनीतिक आयाम।
- निर्मल ऊर्जा - क्रियाविधि, जलवायु संज्ञान, ऊर्जा निवेश - साझेदारी - सम्भावना एवं व्यवहार्यता।
- ऊर्जा संत्रास के मनोवैज्ञानिक प्रभाव का स्थानिक प्रारूप।
- नाभिकीय ऊर्जा, चुनौतियाँ एवं सम्भावनाएं।

पोस्टर सत्र

उपर्युक्त प्रसंगों से सम्बन्धित शोध-प्रपत्रों के अतिरिक्त पोस्टर सत्र का भी आयोजन किया जायेगा, जिसमें वे युवा विद्यार्थी एवं शोध छात्र सहभाग कर सकते हैं, जिनकी आयु 25 वर्ष तक हो। उक्त पोस्टर प्रस्तुतिकरण के लिए पुरस्कृत किया जायेगा।

शोध सारांश/शोध प्रपत्र

संगोष्ठी के सूचना प्रपत्र में निर्दिष्ट विषयों पर ही शोध सारांश/शोध प्रपत्र स्वीकृत किये जायेंगे। शोध सारांश 31 जनवरी, 2019 एवं पूर्ण शोध-प्रपत्र 10 फरवरी, 2019 तक स्वीकार्य किये जायेंगे। शोध सारांश/शोध प्रपत्र हिन्दी भाषा के Kruti Dev 010 (Font size - 13 point) तथा अंग्रेजी भाषा के Times New Roman (Font size - 11 point) में A4 आकार में कम्पोजिंग होनी चाहिए। शोध सारांश 400 शब्दों तथा शोध प्रपत्र 2500 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए। शोध सारांश/शोध प्रपत्र email : conference2019@gmail.com पर पहुँच जाने चाहिए।



भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली, द्वारा प्रायोजित

राष्ट्रीय संगोष्ठी

05–06 अक्टूबर, 2019

वैशिक ऊर्जा परिदृश्य एवं भारत-उपमहाद्वीप : चुनौतियाँ और अवसर

World Energy Scenario & India-Subcontinent: Challenges and Opportunities



भूगोल विभाग, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड, गोरखपुर

उद्घाटन सत्र

05 अक्टूबर, 2019; प्रातः 09:20–10:50

अध्यक्ष	:	प्रो. एस. एन. सिंह, कुलपति मदन मोहन मालवीय प्रायोगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर
मुख्य वक्ता	:	डॉ० पृथ्वीश नाग, पूर्व कुलपति महात्मा गांधी काशी विद्यापीठ, वाराणसी एवं पूर्व महासर्वेक्षक, सर्वे ऑफ इण्डिया, देहरादून, उत्तरांचल
बीज वक्तव्य	:	प्रो. डी. के. सिंह, पूर्व अध्यक्ष, प्राणि विज्ञान विभाग दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
विशिष्ट अतिथि	:	प्रो. जे. एन. पाण्डेय, पूर्व अध्यक्ष, भूगोल विभाग दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
विशिष्ट अतिथि	:	प्रो. एस. एन. पाण्डेय, पूर्व अध्यक्ष, भूगोल विभाग टी. एम. भागलपुर विश्वविद्यालय, भागलपुर, बिहार
विशिष्ट अतिथि	:	प्रो. एस. के. सिंह, अध्यक्ष, भूगोल विभाग दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
संचालन	:	डॉ. अजय प्रताप निषाद, भूगोल विभाग महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड, गोरखपुर

चाय : 10:50 – 11:20

प्रथम सत्र; पूर्वाह्न 11:20–01:30

अध्यक्ष	:	प्रो. नंदेश्वर शर्मा, पूर्व अध्यक्ष, भूगोल विभाग ललित नारायण मिथिला विश्वविद्यालय, दरभंगा, बिहार
सह अध्यक्ष	:	प्रो. प्रेम सागर नाथ तिवारी, पूर्व अध्यक्ष, मनोविज्ञान विभाग दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
संचालन	:	श्री प्रदीप वर्मा, रसायन विज्ञान विभाग महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड, गोरखपुर
विशेष व्याख्यान	:	प्रो. डी. के. सिंह, पूर्व अध्यक्ष, प्राणि विज्ञान विभाग दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
विषय	:	“Energy’s Future on Planet Earth”
विशेष व्याख्यान	:	प्रो. एस. के. सिंह, अध्यक्ष, भूगोल विभाग दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
विषय	:	“ऊर्जा संकट के भूराजनीतिक आयाम”

भोजन : 01:30 – 02:30

द्वितीय सत्र; अपराह्न 02:30–04:00

अध्यक्ष	:	प्रो. जे. एन. पाण्डेय, पूर्व अध्यक्ष, भूगोल विभाग दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
सह अध्यक्ष	:	प्रो. एस. के. दीक्षित, पूर्व प्रति कुलपति दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
संचालन	:	श्री रमाकान्त दूबे, रक्षा अध्ययन विभाग, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड, गोरखपुर
विशेष व्याख्यान	:	प्रो. वी. के. श्रीवास्तव, पूर्व अध्यक्ष, भूगोल विभाग दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
विषय	:	“ऊर्जा उत्पादन एवं संरक्षण के अभिनव आयाम एवं प्रवृत्तियाँ”
विशेष व्याख्यान	:	प्रो. प्रेम सागर नाथ तिवारी, पूर्व अध्यक्ष, मनोविज्ञान विभाग दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
विषय	:	“ऊर्जा संत्रास के मनोवैज्ञानिक प्रभाव”

चाय: 04:00 – 04:30

06 अक्टूबर, 2019

अल्पाहार : 08:30—09:00

तृतीय सत्र; प्रातः 09:00—10:30

अध्यक्ष	:	प्रो. वी. के. श्रीवास्तव, पूर्व अध्यक्ष, भूगोल विभाग दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
सह—अध्यक्ष	:	प्रो. एन. एन. पाण्डेय, पूर्व अध्यक्ष, भूगोल विभाग टी. एम. भागलपुर विश्वविद्यालय, भागलपुर, बिहार
संचालन	:	डॉ. कृष्ण कुमार, राजनीतिशास्त्र विभाग महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड, गोरखपुर
विशेष व्याख्यान	:	प्रो. एस. के. दीक्षित, पूर्व प्रतिकुलपति दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
विषय	:	“भारत में ऊर्जा परिवृश्य : चुनौतियाँ एवं अवसर”
विशेष व्याख्यान	:	डॉ. अजय प्रताप निषाद, भूगोल विभाग महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड, गोरखपुर
विषय	:	“ऊर्जा उपयोग: पर्यावरण गुणवत्ता, मानव स्वास्थ्य एवं जन कल्याण : भारत के विशेष सन्दर्भ”

चाय : 10:30—11:00

चतुर्थ सत्र; पूर्वाह्न 11:00—01:30

अध्यक्ष	:	प्रो. प्रेम सागर नाथ त्रिपाठी, पूर्व अध्यक्ष, मनोविज्ञान विभाग दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
सह—अध्यक्ष	:	प्रो. एस. के. सिंह, अध्यक्ष भूगोल विभाग दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
संचालन	:	डॉ. आरती सिंह, अध्यक्ष, हिन्दी विभाग, महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड, गोरखपुर
विशेष व्याख्यान	:	प्रो. एस.एन. पाण्डेय, पूर्व अध्यक्ष भूगोल विभाग टी.एम. भागलपुर विश्वविद्यालय भागलपुर, बिहार
विषय	:	“पर्यावरण संरक्षण तथा ऊर्जा उपयोग की देशज व्यवहारिक प्रथाएं”
विशेष व्याख्यान	:	डॉ. रमाकान्त दूबे, रक्षा अध्ययन विभाग महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड, गोरखपुर
विषय	:	“भारत में सामुद्रिक ऊर्जा का भविष्य”
विशेष व्याख्यान	:	डॉ. अभिषेक सिंह, प्रभारी रक्षा अध्ययन विभाग महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड, गोरखपुर
विषय	:	“भारत में नाभकीय ऊर्जा : चुनौतियाँ एवं संभावनाएं”

सहभोज : 01:30 — 02:30

समापन सत्र; अपराह्न 02:30—04:00

अध्यक्ष	:	प्रो. वी. के. सिंह, कुलपति दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
मुख्य वक्ता	:	प्रो. वी. के. श्रीवास्तव, पूर्व अध्यक्ष, भूगोल विभाग दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
विशिष्ट अतिथि	:	प्रो. एस. के. दीक्षित, पूर्व प्रति कुलपति दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर
विशिष्ट अतिथि	:	प्रो. नंदेश्वर शर्मा, पूर्व अध्यक्ष, भूगोल विभाग ललित नारायण मिथिला विश्वविद्यालय, दरभंगा, बिहार
विशिष्ट अतिथि	:	प्रो. प्रेम सागर नाथ तिवारी, पूर्व अध्यक्ष, मनोविज्ञान विभाग दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय गोरखपुर
संलाचन	:	डॉ. प्रज्ञेश कुमार मिश्र, प्रभारी मनोविज्ञान विभाग महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड, गोरखपुर

अल्पाहार : 04:00—04:30

युगपुरुष गोरक्षपीठाधीश्वर ब्रह्मलीन महन्त दिग्विजयनाथ जी महाराज के 125वें
राष्ट्रसन्त गोरक्षपीठाधीश्वर ब्रह्मलीन महन्त अवेद्यनाथ जी महाराज के जन्म शताब्दी वर्ष
के पावन अवसर पर

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद्, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित
भूगोल विभाग-महाराणा प्रताप पी.जी. कालेज, जंगल धूसड़ द्वारा

वैश्विक उर्जा परिदृश्य एवं भारत उपमहाद्वीप : चुनौतियाँ एवं अवसर

विषय पर आयोजित
दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी

आश्विन शुक्ल सप्तमी-अष्टमी, विक्रम संवत् 2076
तदनुसार, 05-06 अक्टूबर, 2019

उद्घाटन

05-06 अक्टूबर को भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद्, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित “वैश्विक उर्जा परिदृश्य एवं भारत-उपमहाद्वीप : चुनौतियाँ और अवसर” विषयक दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन भूगोल विभाग द्वारा किया गया। संगोष्ठी का उद्घाटन 05 अक्टूबर को मुख्य अतिथि महात्मा गाँधी काशी विद्यापीठ, वाराणसी के पूर्व कुलपति एवं सर्वे ऑफ इण्डिया के पूर्व महानिदेशक डॉ. पृथ्वीशनाग ने किया। उद्घाटन समारोह की अध्यक्षता मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर के कुलपति प्रो. श्रीनिवास सिंह ने किया। बीज वक्तव्य दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर के प्राणि विज्ञान विभाग के प्रतिष्ठित वैज्ञानिक प्रो. दिनेश कुमार सिंह ने प्रस्तुत किया। विशिष्ट अतिथि के रूप में दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर के भूगोल विभाग के पूर्व अध्यक्ष प्रो. जे.एन. पाण्डेय, विभागाध्यक्ष प्रो. एस.के. सिंह एवं भागलपुर विश्वविद्यालय के भूगोल विभाग के आचार्य प्रो. एन. पाण्डेय उपस्थित रहे। इस अवसर पर प्राचार्य डॉ. प्रदीप कुमार राव ने अतिथियों के स्वागतोपरान्त दो दिनों तक चलने वाली इस गोष्ठी की प्रस्ताविकी प्रस्तुत की। उद्घाटन समारोह का संचालन महाविद्यालय के भूगोल विभाग के असिस्टेंट प्रोफेसर डॉ. अजय प्रताप निषाद तथा आभार ज्ञापन भूगोल विभाग के अध्यक्ष डॉ. विजय कुमार चौधरी ने किया।





राष्ट्रीय संगोष्ठी के उद्घाटन सत्र में अध्यक्ष अतिथि एवं प्रस्ताविकी प्रस्तुत करते प्राचार्य डॉ. प्रदीप कुमार राव



डॉ. पूर्णेश नाग ने अपनी पुस्तक प्राचार्य डॉ. प्रदीप कुमार राव को भेंट की

प्रथम तकनीकी सत्र

प्रथम तकनीकी सत्र में बतौर अध्यक्ष महात्मा गाँधी काशी विद्यापीठ वाराणसी के पूर्व कुलपति एवं सर्वे ऑफ इण्डिया के पूर्व महानिदेशक प्रो. पूर्णेश नाग ने 'रिस्यूज इनरजेसिया एण्ड इण्डिया' विषय पर अपना विचार प्रस्तुत किया। दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर के प्राणि विज्ञान विभाग के पूर्व विभागाध्यक्ष प्रो. डी.के. सिंह ने 'इनर्जीज फ्यूचर ऑन प्लेनेट अर्थ' पर अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया। इस सत्र में कुल 10 प्रतिभागियों ने अपने शोध पत्रों का वाचन किया।



प्रथम तकनीकी सत्र में व्याख्यान प्रस्तुत करते मुख्य अतिथि प्रो. डी.के. सिंह प्रथम तकनीकी सत्र में अध्यक्षीय उद्बोधन देते प्रो. पूर्णेश नाग

द्वितीय तकनीकी सत्र

द्वितीय तकनीकी सत्र में बतौर अध्यक्ष दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर के पूर्व प्रतिकुलपति प्रो. एस. के. दीक्षित ने 'भारत में ऊर्जा संसाधनों में निर्भरता' विषय पर अपना व्याख्यान



राष्ट्रीय संगोष्ठी के उद्घाटन सत्र में उपस्थित अतिथि, शोधार्थी, शिक्षक एवं विद्यार्थी



द्वितीय तकनीकी सत्र में व्याख्यान प्रस्तुत करते प्रो. नन्देश्वर शर्मा

किया। दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर के पूर्व अध्यक्ष प्रो. वी.के. श्रीवास्तव ने “निर्मल ऊर्जा उपलब्धि का परिदृश्य” विषय पर अपना विचार प्रस्तुत किया। इस सत्र में कुल 08 प्रतिभागियों ने भिन्न-भिन्न शीर्षकों पर अपने शोध पत्रों का वाचन किया।



तृतीय तकनीकी सत्र में व्याख्यान प्रस्तुत करते प्रो. एस.एन. पाण्डेय

06 अक्टूबर को कार्यशाला के दूसरे दिन प्रातः 09:00 बजे तृतीय तकनीकी सत्र प्रारम्भ हुआ। इस सत्र में दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर के पूर्व विभागाध्यक्ष प्रो. जे.एन. पाण्डेय ने बतौर



शाधोर्थियों द्वारा निर्मित पोस्टर का अवलोकन करते प्रो. श्रीकान्त दीक्षित



तृतीय तकनीकी सत्र में शोध पत्र प्रस्तुत करते श्री रमाकान्त दूबे



तृतीय तकनीकी सत्र में शोध पत्र प्रस्तुत करते डॉ. अभिषेक सिंह



द्वितीय तकनीकी सत्र में व्याख्यान प्रस्तुत करते प्रो. जगत नारायण लाल



तृतीय तकनीकी सत्र में मंचस्थ अतिथि एवं महाविद्यालय के शिक्षक



तृतीय तकनीकी सत्र में शोध पत्र प्रस्तुत करते श्री संदीप कुमार यादव

अध्यक्ष 'जनसंख्या एवं संसाधन के अन्तर्सम्बन्ध' विषय पर विचार प्रस्तुत किया। दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर के प्रतिकुलपति प्रो. एस.के. दीक्षित ने अपना व्याख्यान प्रस्तुत किया। इस सत्र में रक्षा एवं स्त्रातजिक अध्ययन विभाग के असिस्टेंट प्रोफेसर श्री रमाकांत दूबे तथा डॉ. अभिषेक सिंह सहित कुल 07 प्रतिभागियों ने विभिन्न शीर्षकों पर अपने शोध पत्रों का वाचन किया।

समापन समारोह

06 अक्टूबर को राष्ट्रीय संगोष्ठी के समापन अवसर पर कार्यक्रम के अध्यक्ष के रूप में दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर के कुलपति प्रो. वी. के सिंह का सानिध्य प्राप्त हुआ। मुख्य अतिथि के रूप में दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर के भूगोल विभाग के पूर्व अध्यक्ष एवं प्रतिष्ठित भूगोलविद् प्रो. वी.के. श्रीवास्तव, विशिष्ट अतिथि के रूप में दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर के प्रतिकुलपति प्रो. एस.के. दीक्षित तथा ललित नारायण मिथिला विश्वविद्यालय, दरभंगा के भूगोल विभाग के पूर्व अध्यक्ष प्रो. नन्देश्वर शर्मा के उद्बोधन के माध्यम से विद्यार्थियों को आशीर्वाचन प्राप्त हुआ। अतिथियों का स्वागत एवं आभार ज्ञापन प्राचार्य डॉ. प्रदीप कुमार राव तथा संचालन डॉ. प्रज्ञेश कुमार मिश्र ने किया।



तृतीय तकनीकी सत्र में उपस्थित गणमान्य अतिथि एवं शोधार्थी



राष्ट्रीय संगोष्ठी के समापन समारोह में उपस्थित मंचस्थ अतिथि



राष्ट्रीय संगोष्ठी के समापन समारोह में कृतिपति प्रो. विजय कृष्ण मिंह को जारी तथा स्मृति चिह्न पेंट करते प्राचार्य डॉ. प्रदीप कुमार राव



राष्ट्रीय संगोष्ठी के समापन समारोह में व्याख्यान प्रस्तुत करते मुख्य अतिथि प्रो. वी.के. श्रीवास्तव

एमपी पीजी कॉलेज जंगल धूसड़ में दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी के उद्घाटन में बोले प्रो. पृथ्वीश नाग

परिवहन साधनों की बढ़ोतारी से ऊर्जा संकट

संगोष्ठी

गोटखपुर | वरिष्ठ संवाददाता

महात्मा गांधी काशी विद्यापीठ बाराणसी के पूर्व कुलपति एवं सर्वे ऑफ़ इण्डिया के पूर्व महासर्वेक्षक प्रो. पृथ्वीश नाग ने कहा कि ऊर्जा उत्पादन और सरक्षण अपने आप में अत्यन्त संवेदनशील विषय है। वैकल्पिक ऊर्जा की भूमिका विज्ञान एवं तकनीकि युग में बहुत प्रभावी हुई है। मानव जीवन के लिए ऊर्जा की महत्ता असंदिध्य है लेकिन उसके अंधारुध प्रयोग से मानव जीवन के लिए संकट भी उतना ही बड़ा खड़ा हुआ है। परिवहन के साधनों का अत्यन्त तजीके साथ विस्तार से ऊर्जा संकट में बढ़ोत्तरी हुई है।

प्रो. नाग शनिवार को महाराणा प्रताव
पीजी कॉलेज जंगल धूसड में दो
दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी के उद्घाटन
सत्र को बतौर मुख्य अधिकारी संबोधित
कर रहे थे। भारतीय सामाजिक विज्ञान
अनुसंधान परिषद नई दिल्ली द्वारा
प्रायोजित एवं भूमोल विभाग द्वारा
आयोजित में आगे बोलते हुए कहा कि
दक्षिण एशियाई देशों में ऊर्जा की जो
चुनौतियाँ हैं, उनके समाधान में भारत की



शनिवार को एमपीपीजी कालेज जंगल धूषण में आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में शिक्षक व छात्र- छात्राएं। • हिन्दुस्तान

भूमिका भी सर्वाधिक है। इसके लिए व्यक्तिगत स्तर से लेकर सरकारी तक की भूमिका सर्वव्यापक है। इसके लिए ऊर्जा केन्द्र बनाया जाना चाहिए। भारत उपमहाद्वीप में अपगानिस्तान, पाकिस्तान, नेपाल भूटान, बांग्लादेश सहित दक्षिण एशियाई देशों ऊर्जा उपयोग और उत्पादन में व्यापक अन्तर है। भारत को ऊर्जा के क्षेत्र में आत्मनिर्भर बनाया जाना बहुत आवश्यक है।

उद्घाटन समारोह के अध्यक्षता
करते हुए एमएमएमयटी के कलपति

प्रो. श्रीनिवास सिंह ने कहा कि ऊर्जा संरक्षण और संदोहन को लेकर आज सम्पूर्ण संसार जागृत हुआ है। यह सन्तोष एवं हर्ष का विषय है कि मात्र तकनीकी क्षेत्र वाले ही ऊर्जा का प्रयोग नहीं कर रहे हैं बल्कि आमजन भी जागृत हुआ है। ऊर्जा के विनाशकारी प्रयोग से न केवल सावधान रहने की आवश्यकता है बल्कि किसी भी कीमत पर उसकी सुरक्षा की पुख्ता व्यवस्था होनी है चाहिए। बीज वक्तव्य प्रस्तुत करते हुए डीडीय प्राणि विज्ञान विभाग के प्र

अध्यक्ष एवं प्रतिष्ठित वैज्ञानिक प्रो. दिनेश कुमार सिंह ने कहा कि जनसंख्या, समृद्धि और प्रदूषण ने इस धारणा को आगे बढ़ाया है कि विश्व में ऊर्जा के दोहन के साथ-साथ चिंतन करने की व्यापक आवश्यकता है। ऊर्जा संकट ने विश्व का ध्यान अपनी ओर आकट किया है।

विशिष्ट अतिथि के रूप में
विश्वविद्यालय के भूगोल विभाग के
पूर्व अध्यक्ष प्रो. जेएन पाण्डेय,
विश्वविद्यालय पोस्ट-ग्राहक संस्कृत

विटोषड्डों ने ऊर्जा संरक्षण के कई उपाय सुझाए। संगोष्ठी के प्रथम तकनीकी सत्र में प्रो. पूर्वीन नाम ने सिद्धार्थ इनरजेरिंसिया एण्ड इंडिपोर्स द्विया पर व्याख्यान दिया। मृत्युपर्याय ऊर्जा, पवन ऊर्जा, ज्वारीय ऊर्जा और तरंगीय ऊर्जा का विकसित करने का सुझाव प्रस्तुत किया। गजस्थान द गुरुताल इन विकर्त्तों के अच्छे मानक स्थापित हो सकते हैं। प्रो. डॉके सिंह ने 'इनर्जीस एफ्यूदर औन लेनेट अर्ज' विषय पर व्याख्यान दिया। संयुक्त राष्ट्र अमेरिका 27 प्रतिशत तथा बीम '5 प्रतिशत कार्बन उत्पन्न करता है फिर भी उसने अपने उत्पादन को कम किया लिलित नारायण मिथिल विदि दरभागा के प्रो. मन्दस्थान शर्मा ने भी अपना विचार प्रस्तुत किया। द्वितीय तकनीकी सत्र में डीडीयू के प्रो. एसके सिंह ने ऊर्जा के क्षय पर व्याख्यान दिया। डीडीयू, भूगोल विभाग के पूर्ण अध्यक्ष प्रो. वीके थोकस्ट्राउन ने 'निर्मल ऊर्जा उपलब्धि का परिदृश्य विषय पर व डीडीयू के पूर्ण प्रति कुलपति प्रो. एसके दीक्षित ने कहा कि भारत में ऊर्जा संसाधनों पर व्याख्यान दिया। प्रो. जेरन एण्डेय ने जनस्थान एवं संसाधन के अन्तर्सम्बन्धों पर व्याख्यान दिया।

भागलपुर विधि के प्रो. एसएन पाण्डेय उपस्थित रहे। इस अवसर पर प्रो. एसके दीक्षित, प्रो. बोके श्रीबास्तव, प्रो. रविशंकर सिंह, प्रो. विनोद कुमार सिंह, प्रो. आरडी राघव, प्रो. हिमांशु पाण्डेय, डॉ. राजेन्द्र भारती, डॉ. के सुनीता, डॉ. मनोज विजयी आदि प्रमुख रूप से उपस्थित रहे। अतिथियों का स्वागत प्राचार्य डॉ. प्रदीप राव ने किया। आभार ज्ञापन संगोष्ठी संयोजक डॉ. विजय कुमार वैधरी एवं संचालन डॉ. अजय दिवाकर ने किया।

वैकल्पिक ऊर्जा के स्रोतों को परिष्कृत करने की जरूरत :

गोरखपुर (एस्टेट्स)। सम्पूर्ण विश्व और सूर्य में ऊर्जा का महत्व सावधिक है। भारत सहित दुनिया के देश ऊर्जा उत्पादन और संरक्षण के लिए निरन्तर प्रत्यक्षशील हैं। वैकल्पिक ऊर्जा को भूमिका विज्ञान एवं तकनीकी युग में बहुत प्रभावी होती है। हमें वैकल्पिक ऊर्जा के स्रोतों को और व्यापक एवं परिष्कृत करना होगा।

एमपीपीजी कॉलेज में राष्ट्रीय संगोष्ठी का हुआ उद्घाटन

ऊर्जा की सुरक्षा की पुख्ता व्यवस्था
आवश्यक : प्रो. श्रीनिवास सिंह

उक्त बातें महाराणा प्रताप पीजी कॉलेज जंगल धूमड में भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद नई दिल्ली द्वारा प्रयोजित एवं भौगोलिक विभाग द्वारा आयोजित दो टिक्कीय राष्ट्रीय संगोष्ठी के उद्घाटन अवसर पर बोलते हुए महात्मा गांधी काशी विद्यापीठ, वाराणसी के पूर्व कुलपति एवं सर्वे-ऑफ इण्डिया के पूर्व महासचिवक प्रो. पृथ्वीश नान ने कहा।



एमपीपीजी कॉलेज जंगल धूमड में आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में सम्बोधित करने वालों के पूर्व महानिदेशक डा. पृथ्वी नान।

उद्घाटन समारोह की अध्यक्षता करते हुए मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. श्रीनिवास सिंह ने कहा कि ऊर्जा का महत्व स्वाधिकारी और संदर्भ में लेकर ऊर्जा के प्रयोग के प्रयोग के सम्बन्ध संसार जगत के बहुमुक्त भूमि के लिए व्यापक एवं संदर्भ में लेकर ऊर्जा की पूर्णता की ज़रूरत है। भारत यात्रा दूनिया के द्वितीय क्रम में जागृत हुआ है।

तमाम देश ऊर्जा उत्पादन के क्षेत्र में विनाश के कारण कहा कि जनसंख्या, समृद्धि और प्रश्नण ने इस क्षेत्र के साथ विवाह करने के लिए विश्व में ऊर्जा देखने के साथ विचार करने के लिए विश्वविद्यालय गोरखपुर के कुलपति प्रो. श्रीनिवास सिंह ने कहा कि ऊर्जा संरक्षण के क्षेत्र में ज्ञान देखने के लिए विश्वविद्यालय के प्रयोग के प्रयोग के सम्बन्ध में जागृत हुए गोविवि के प्राणि विज्ञान संजोते हुए एगे बढ़ना है। उद्घाटन समारोह में विनाशकारी प्रयोग से न केवल सावधान रहने की विभाग के पूर्व अध्यक्ष एवं प्रतिष्ठित वैज्ञानिक प्रो. विशिष्ट अतिथि विश्वविद्यालय के भूगोल विभाग के

पूर्व अध्यक्ष विमागांधी एवं भागल के प्रो. एसए रहे। इसके शुभारंभ सरस्वती : कुलगांत वन्देमातरम ज्ञान संगोष्ठी विजय कुरु संचालन ढो किया।

इस एसके द्वारा श्रीवास्तव, सिंह, प्रो. विनोद कुमार सिंह, प्रो. हिमांशु पाण्डेय, डॉ. राजेन्द्र भारती, डॉ. मनोज तिवारी, डॉ. अर्चना सिंह, इंजी

4 दैनिक जागरण गोरखपुर 6 अक्टूबर 2019

तकनीकी युग में बहुत प्रभावी है वैकल्पिक ऊर्जा



एमपीपीजी कॉलेज जंगल धूमड में आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लेते एवं प्रयोग करते वाले।

विश्वविद्यालय गोरखपुर के संस्थान विश्वविद्यालय और ईस्टर्न ईश्वरीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. श्रीनिवास सिंह ने कहा कि ऊर्जा का महत्व स्वाधिकारी और संदर्भ में लेकर ऊर्जा के प्रयोग के प्रयोग के सम्बन्ध संसार जगत के बहुमुक्त भूमि के लिए विश्व में जागृत हुआ है। भारत यात्रा दूनिया के द्वितीय क्रम में जागृत हुआ है।

तमाम देश ऊर्जा उत्पादन के क्षेत्र में विनाश के कारण कहा कि जनसंख्या, समृद्धि और प्रश्नण ने इस क्षेत्र के साथ विचार करने के लिए विश्व में ज्ञान देखने के साथ विवाह करने के लिए विश्वविद्यालय गोरखपुर के कुलपति प्रो. श्रीनिवास सिंह ने कहा कि ऊर्जा संरक्षण के क्षेत्र में ज्ञान देखने के लिए विश्वविद्यालय के प्रयोग के प्रयोग के सम्बन्ध में जागृत हुए गोविवि के प्राणि विज्ञान ज्ञान ने कहा कि विश्वविद्यालय के प्रयोग के प्रयोग के सम्बन्ध में ज्ञान देखने के लिए विश्वविद्यालय गोरखपुर के कुलपति प्रो. श्रीनिवास सिंह ने कहा कि ऊर्जा का महत्व स्वाधिकारी और संदर्भ में लेकर ऊर्जा के प्रयोग के प्रयोग के सम्बन्ध संसार जगत के बहुमुक्त भूमि के लिए विश्व में जागृत हुआ है।

तमाम देश ऊर्जा उत्पादन के क्षेत्र में विनाश के कारण कहा कि जनसंख्या, समृद्धि और प्रश्नण ने इस क्षेत्र के साथ विचार करने के लिए विश्वविद्यालय गोरखपुर के कुलपति प्रो. श्रीनिवास सिंह ने कहा कि ऊर्जा संरक्षण के क्षेत्र में ज्ञान देखने के लिए विश्वविद्यालय के प्रयोग के प्रयोग के सम्बन्ध में जागृत हुए गोविवि के प्राणि विज्ञान ज्ञान ने कहा कि विश्वविद्यालय गोरखपुर के कुलपति प्रो. श्रीनिवास सिंह ने कहा कि ऊर्जा का महत्व स्वाधिकारी और संदर्भ में लेकर ऊर्जा के प्रयोग के प्रयोग के सम्बन्ध संसार जगत के बहुमुक्त भूमि के लिए विश्व में जागृत हुआ है।

तमाम देश ऊर्जा उत्पादन के क्षेत्र में विनाश के कारण कहा कि जनसंख्या, समृद्धि और प्रश्नण ने इस क्षेत्र के साथ विचार करने के लिए विश्वविद्यालय गोरखपुर के कुलपति प्रो. श्रीनिवास सिंह ने कहा कि ऊर्जा संरक्षण के क्षेत्र में ज्ञान देखने के लिए विश्वविद्यालय के प्रयोग के प्रयोग के सम्बन्ध में जागृत हुए गोविवि के प्राणि विज्ञान ज्ञान ने कहा कि विश्वविद्यालय गोरखपुर के कुलपति प्रो. श्रीनिवास सिंह ने कहा कि ऊर्जा का महत्व स्वाधिकारी और संदर्भ में लेकर ऊर्जा के प्रयोग के प्रयोग के सम्बन्ध संसार जगत के बहुमुक्त भूमि के लिए विश्व में जागृत हुआ है।

गोरखपुर | रविवार, 6 अक्टूबर 2019

'पृथ्वी का तापमान 2022 तक दो प्रतिशत बढ़ जाएगा'

गोरखपुर। दक्षिण एशिया में प्राकृतिक संसाधनों के अत्यधिक दोहन और जनसंख्या वृद्धि ने ऊर्जा संकट को बढ़ा दिया है। इससे बचने के लिए प्राकृतिक संसाधनों की दीर्घकालीन संरक्षण नीति को अपनाना पड़ेगा। ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों का तीव्र विकास जरूरी है। ये बातें प्रो. पृथ्वी नाग ने एमजीपीजी कॉलेज जंगल धूसड़ में रिस्यूज इनरजेसिया एंड इण्डिया विषय पर आयोजित व्याख्यान में कहीं। वह 'वैश्विक ऊर्जा परिदृश्य एवं भारत उपमहाद्वीप की चुनौतियां और अवसर' विषय पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी के प्रथम विशेष तकनीकि सत्र में बोल कर रहे थे। प्रो. डीके सिंह ने 'इनजीस प्यूचर ऑन प्लेनेट अर्थ' विषय पर व्याख्यान देते हुए कहा कि प्रकृति के असंतुलित दोहन के कारण 2022 तक पृथ्वी का तापमान दो डिग्री और बढ़ जाएगा। ललित नारायण मिथिला विश्वविद्यालय, दरभंगा, बिहार के प्रो. नंदेश्वर शर्मा, प्रो. एसके सिंह, प्रो. वीके श्रीवास्तव, पप्रो एसके दीक्षित, प्रो. जेएन पांडेय ने भी विचार व्यक्त किए।



**एमपी पीजी कॉलेज में
हुई राष्ट्रीय संगोष्ठी**