

इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र, कल्पाक्कम  
अखिल भारतीय हिंदी वैज्ञानिक संगोष्ठी-2020 -रिपोर्ट  
(9-10 जनवरी, 2020)

इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र (इंगांपअकें) एवं सामान्य सेवा संगठन (सासेसं), कल्पाक्कम के तत्वावधान में दिनांक 09 से 10 जनवरी 2020 तक "ऊर्जा के क्षेत्र में भारतीय विज्ञान एवं तकनीकी प्रगति" शीर्षक पर दो-दिवसीय पूर्णकालिक अखिल भारतीय हिंदी वैज्ञानिक संगोष्ठी का आयोजन किया गया। इस संगोष्ठी के आयोजन के लिए नीति आयोग, नई दिल्ली एवं बीआरएनएस, मुंबई द्वारा वित्तीय अनुदान प्रदान किया गया।

### संगोष्ठी का उद्देश्य

इस संगोष्ठी का लक्ष्य, विषय संबंधी तकनीकी जानकारी का अद्यतन एवं आदान-प्रदान सुलभ कराना है और साथ ही अधिकारियों को अपने वैज्ञानिक/तकनीकी लेखों को राजभाषा हिंदी में लिखने के लिए प्रेरित करना है। हिंदी में तकनीकी ज्ञान का प्रसार और प्रोत्साहन भी इस संगोष्ठी का एक और मुख्य उद्देश्य है।

### संगोष्ठी परिचय

भारत में आधुनिक इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों और औद्योगिक प्रक्रियाओं में क्रांति के फलस्वरूप ऊर्जा के क्षेत्र में अनुसंधान एवं तकनीकी में अद्भुत प्रगति देखने को मिली है। पर्यावरण को हानि पहुँचाये बिना, ऊर्जा के नए विकल्प आज सफल साबित हो रहे हैं। ग्लोबल वॉर्मिंग की समस्या को देखते हुए भारत में सैद्धांतिक, कम्प्यूटेशनल और प्रयोगात्मक दृष्टिकोणों का उपयोग कर जैविक, नवीनीकरणीय, परंपरागत और किफायती ऊर्जा के उत्पादन के विषय में किए जा रहे शोधों का महत्व काफी बढ़ गया है। इस संगोष्ठी का लक्ष्य हमारे देश में पर्यावरण अनुकूल, स्वच्छ एवं किफायती ऊर्जा से जुड़े अनुसंधान एवं तकनीकी प्रणालियों का विकास और जानकारियों के आदान-प्रदान के लिए उपयुक्त वातावरण तैयार करना है। इस संगोष्ठी में अनुसंधान, उद्योग एवं शैक्षणिक क्षेत्र के प्रतिष्ठित विशेषज्ञों के व्याख्यान एवं तकनीकी सत्र शामिल हैं। यह संगोष्ठी युवा शोधकर्ताओं के लिए विशेषज्ञों के साथ मिलने एवं उनके साथ चर्चा के लिए एक उपयुक्त मंच के रूप में कार्य करेगी जो उन्हें उच्च गुणवत्ता वाले अनुसंधान एवं तकनीकी के विकास हेतु प्रेरित करेगा।

### आयोजन समिति

संगोष्ठी का आयोजन केंद्र के निदेशक एवं राजभाषा कार्यान्वयन समिति (राभाकास) के अध्यक्ष डॉ. अरुण कुमार भादुड़ी की प्रेरणा एवं मार्गदर्शन से संपन्न हुआ। श्री ओ. टी.जी. नायर, निदेशक (का एवं प्र) एवं सह-अध्यक्ष, राभाकास का बहुमूल्य मार्गदर्शन आयोजन समिति को प्राप्त हुआ। संगोष्ठी की सम्पूर्ण गतिविधियों का नेतृत्व डॉ.बी.के. नशीने, उत्कृष्ट वैज्ञानिक एवं सहायक निदेशक, एसएफजी एवं वैकल्पिक अध्यक्ष, राभाकास ने प्रदान किया। आयोजन समिति के अध्यक्ष के रूप में डॉ. अवधेश मणि, वैज्ञानिक अधिकारी/एच एवं प्रधान, एलटीएसएस तथा संयोजक व सह-

संयोजक के रूप क्रमशः डॉ. वाणी शंकर, वैज्ञानिक अधिकारी/जी, एवं डॉ. अनिल कुमार शर्मा, वैज्ञानिक अधिकारी/जी ने संगोष्ठी से जुड़े सम्पूर्ण तकनीकी कार्यों का निर्वाहन किया। आयोजन समिति अन्य सदस्यों का विवरण अनुलग्नक-क में प्रस्तुत है।

### उद्घाटन समारोह

संगोष्ठी में मुख्य अतिथि के रूप में श्री नीरज सिन्हा, सलाहकार (एस एंड टी) नीति आयोग, नई दिल्ली और गणमान्य अतिथि के रूप में डॉ. कल्लोल राय, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, भाविनि, कल्पाक्कम उपस्थित हुए। उद्घाटन समारोह की अध्यक्षता डॉ. अरुण कुमार भादुड़ी ने की। उद्घाटन समारोह दिनांक 09 जनवरी 2020 को प्रातः 09:45 में प्रारंभ हुआ। तमिल वंदना के मधुर गायन के बाद मुख्य अतिथि श्री नीरज सिन्हा, सलाहकार (एस एंड टी) नीति आयोग, नई दिल्ली ने दीप प्रज्ज्वलित कर संगोष्ठी का औपचारिक उद्घाटन किया।



दीप प्रज्ज्वलित करते हुए मुख्य अतिथि श्री नीरज सिन्हा, सलाहकार (एस एंड टी) नीति आयोग, नई दिल्ली



तमिल वंदना के समय मंचासीन गणमान्य अधिकारीगण

शुरु में, आयोजन समिति के अध्यक्ष डॉ.अवधेश मणि ने कार्यक्रम में सभी का स्वागत किया और संगोष्ठी के उद्देश्य के बारे में सभा को अवगत कराया। श्री जे.श्रीनिवास, उप निदेशक (राजभाषा) ने कार्यक्रम की विस्तृत रूपरेखा प्रस्तुत की। श्री ओ.टी.जी. नायर ने वैज्ञानिक एवं तकनीकी लेखन में राजभाषा हिंदी के प्रयोग पर बल देते हुए सभा को संबोधित किया। डॉ. बी.के. नशीने ने देश में वर्तमान ऊर्जा परिदृश्य के बारे में विस्तृत चर्चा की और आशा व्यक्त की कि संगोष्ठी के दौरान प्रतिभागियों के बीच ज्ञानवर्धक विचार-विमर्श और आमंत्रित वार्ताकारों के अनुसंधान अनुभवों से युवा साथी लाभान्वित होंगे। संगोष्ठी के मुख्य संरक्षक डॉ. अरुण कुमार भादुड़ी ने विश्व हिंदी दिवस की अग्रिम शुभकामनाएं देते हुए अपने विचार प्रकट किए। उन्होंने संगोष्ठी के विषय की सार्थकता पर चर्चा करते हुए केंद्र में ऊर्जा के क्षेत्र में किए जा रहे अनुसंधान एवं विकास कार्यों से अवगत कराया और साथ ही कल्पाक्कम स्थल में स्थित देश में नाभिकीय ऊर्जा उत्पादन के त्रिचरणीय कार्यक्रम से जुड़े तीनों चरणों के रिएक्टरों के महत्व पर प्रकाश डाला और भावी कार्यक्रमों की जानकारी दी। कार्यक्रम के विशिष्ट अतिथि डॉ. कल्लोल राय ने भारतीय विद्युत निगम (भाविनि), कल्पाक्कम में किए जा रहे विकास कार्यों की सूचना देते हुए तकनीकी समस्याओं और उनके निदान पर प्रकाश डाला। साथ ही उन्होंने नई नाभिकीय प्रौद्योगिकी के विकास में सभी वैज्ञानिकों के सामूहिक प्रयासों का आह्वान किया।

उपरोक्त गणमान्य व्यक्तियों के संबोधन के पश्चात अखिल भारतीय हिंदी वैज्ञानिक संगोष्ठी-2020 की सारांश पुस्तिका का विमोचन मुख्य अतिथि श्री नीरज सिन्हा के करकमलों द्वारा किया गया। स्मारिका में आमंत्रित वक्ताओं, मौखिक एवं पोस्टर प्रस्तुतकर्ताओं के आलेखों के सारांश के साथ-साथ तकनीकी सत्रों की संपूर्ण रूपरेखा प्रदान की गई।



मुख्य अतिथि द्वारा सारांश पुस्तिका का विमोचन

सारांश पुस्तिका विमोचन के पश्चात मुख्य अतिथि ने सभा को संबोधित किया। उन्होंने ऊर्जा के क्षेत्र में केंद्र सरकार द्वारा चलाए जा रहे अनुसंधान एवं विकास के कार्यक्रम पर चर्चा की। साथ ही उन्होंने यह विचार व्यक्त किया कि इस तरह की संगोष्ठियों के आयोजन से अनुसंधान एवं विकास कार्यों को बढ़ावा मिलता है। उन्होंने वैज्ञानिकों से अपने अनुसंधान परिणामों को हिंदी के माध्यम से देश के नागरिकों तक पहुंचाने की अपील की। उन्होंने यह भी बताया कि अनुसंधान कार्यों को जन-

जन तक पहुंचाने के लिए हमें ऐसी भाषा का उपयोग करना चाहिए जो लोगों तक आसानी से पहुंच सके तब हमारे अनुसंधान कार्य की सार्थकता सिद्ध होगी एवं देश एवं समाज का विकास होगा। देश में हिंदी भाषा एक सबसे बड़ी संपर्क भाषा एवं समृद्ध भाषा है, यह हमारा कर्तव्य है कि हम अपने वैज्ञानिक एवं तकनीकी कार्यों को हिंदी भाषा के माध्यम से जन-जन तक पहुंचाएं। उन्होंने इतने बड़े पैमाने पर हिंदी वैज्ञानिक संगोष्ठी आयोजित करने के लिए समिति को धन्यवाद देते हुए संगोष्ठी की सफलता के लिए शुभकामएं दीं। कार्यक्रम का मंच संचालन डॉ. (श्रीमती) वाणी शंकर, वैज्ञानिक अधिकारी/जी और श्री प्रशांत शर्मा, वैज्ञानिक अधिकारी/एफ द्वारा किया गया एवं धन्यवाद जापन डॉ. अनिल कुमार शर्मा, वैज्ञानिक अधिकारी/जी द्वारा प्रस्तुत किया गया। उद्घाटन सत्र का समापन राष्ट्रगान के गायन के साथ किया गया।



उद्घाटन सत्र में सभा को संबोधित करते हुए संगोष्ठी के मुख्य अतिथि श्री नीरज सिन्हा, सलाहकार (एस एंड टी) नीति आयोग, नई दिल्ली

सामान्य सेवा संगठन, कल्पाक्कम द्वारा प्रकाशित गृहपत्रिका "अणुनाद" के प्रवेशांक का भी विमोचन संगोष्ठी के उद्घाटन सत्र में किया गया।



गृहपत्रिका "अणुनाद" के प्रवेशांक के विमोचन पर डॉ. अरुण कुमार भादुड़ी, निदेशक, इंगांपअकै/सासेसं एवं सासेसं अन्य वरिष्ठ अधिकारीगण



डॉ अरुण कुमार भादुड़ी, निदेशक एवं अध्यक्ष, राभाकास के साथ समूह फोटो

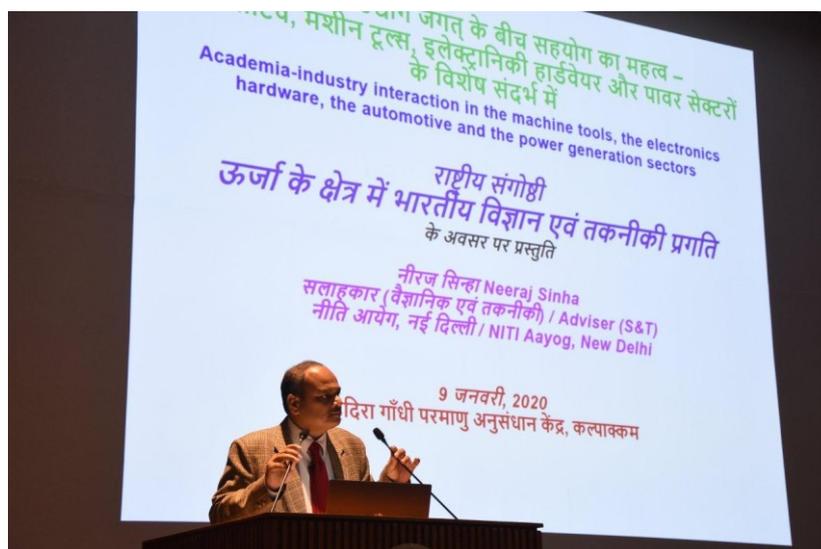
### तकनीकी सत्र :

इस संगोष्ठी में 5 तकनीकी सत्रों के दौरान दो मुख्य व्याख्यान, 10 आमंत्रित व्याख्यान और 22 मौखिक प्रस्तुतियां संचालित की गईं। इसके अलावा पोस्टर सत्र के अंतर्गत 28 पोस्टर प्रस्तुत किए गए। संगोष्ठी की प्रस्तुतियों का संपूर्ण विवरण अनुलग्नक-ख में दिया गया है। संगोष्ठी में पारंपरिक और गैर-पारंपरिक ऊर्जा से संबंधित क्षेत्रों में किए गए विभिन्न वैज्ञानिक कार्यों और तकनीकी प्रगति की मुख्य विशेषताओं पर चर्चा की गई, जिसमें भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र एवं भारी पानी बोर्ड (मुंबई), न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड एवं एनटीपीसी (नई दिल्ली), विरल पदार्थ परियोजना (मैसूर), परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय (बेंगलुरु), नाभिकीय ईंधन सस्मिश्र एवं इलोकट्रानिक्स कॉर्पोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड (हैदरबाद), राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केंद्र (इंदौर), राष्ट्रीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान और भौतिकी संस्थान (भुवनेश्वर), विश्वेश्वरय्या राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (नागपुर), वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (रुड़की), परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रॉन सेंटर (कोलकाता), भारतीय विद्युत निगम, मद्रास परमाणु बिजलीघर, इंदिरा गाँधी परमाणु अनुसंधान संस्थान, एवं सामान्य सेवा संगठन (कलपक्कम) के प्रतिनिधियों ने भाग लिया। अपने क्षेत्र में ख्याति प्राप्त वैज्ञानिकों और विशेषज्ञों द्वारा दिए गए 10 आमंत्रित व्याख्यानों के अलावा, लगभग 50 पत्रों को पोस्टर और मौखिक सत्रों में प्रस्तुत किया गया। प्रतिभागियों की सूची अनुलग्नक-ग पर प्रस्तुत की गई है।

### प्रतिभागी ब्यौरा

क्र.स.	विवरण	तमिलनाडु राज्य के बाहर से आए हुए	तमिलनाडु राज्य से आए हुए	कुल
1.	मुख्य एवं आमंत्रित वार्ताकार	8	4	12
2.	मौखिक प्रस्तुतकर्ता	18	4	22
3.	पोस्टर प्रस्तुतकर्ता	06	22	28
4.	सामान्य प्रतिभागी	02	100	102

संगोष्ठी के उद्घाटन सत्र के पश्चात तकनीकी सत्र प्रारंभ हुए जिसमें सर्वप्रथम कार्यक्रम के मुख्य अतिथि ने अपना व्याख्यान प्रस्तुत किया और प्रतिभागियों के प्रश्नों का जवाब दिया।



संगोष्ठी में मुख्य व्याख्यान देते हुए श्री नीरज सिन्हा, सलाहकार (एस एंड टी) नीति आयोग, नई दिल्ली

#### विज्ञान नाटिकाओं का मंचन:

कार्यक्रम के प्रथम दिन (09 जनवरी 2020) सायंकाल में भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई से आए हुए सदस्यों ने विज्ञान नाटिकाओं का सुंदर मंचन किया। विज्ञान नाटिकाओं के रूप में "कम में है दम" और "हरित ऊर्जा का अक्षय स्रोत" शीर्षक पर, देश में परमाणु ऊर्जा को बढ़ावा देने एवं उनसे जुड़े भ्रान्तियों को दूर करने तथा स्वच्छ ऊर्जा की जरूरत बारे में दृश्य-श्रवण उपकरणों के बेहतरीन उपयोग के साथ सुंदर कार्यक्रम प्रस्तुत किया गया। भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई के वैज्ञानिकों द्वारा प्रस्तुत विज्ञान नाटिकाओं में श्री यतिन ठाकुर, श्री राम बदाडे, श्री अतुल लिखिते, श्री उमेश गुल्हाने, श्रीमती सुमन शर्मा ने किरदार निभाएं एवं मंच संचालन श्री के.पी.मूठे, वैज्ञानिक अधिकारी/एच, बीएआरसी, मुंबई द्वारा किया गया।

विज्ञान नाटिकाओं के छायाचित्र



#### संगोष्ठी का समापन समारोह:

संगोष्ठी का 5वाँ तकनीकी सत्र (अंतिम सत्र) एवं समापन समारोह सामान्य सेवा संगठन (जीएसओ), कल्पाक्कम में सम्मपन्न हुआ। समापन समारोह में मुख्य अतिथि डॉ.बी. वेंकटरामन,

निदेशक, एसक्यूआरएमजी एवं ईएसजी, इंगांपअकें के साथ सासेसं कार्यालय के मुख्य प्रशासनिक अधिकारी श्रीमती एस. विनयलता ने भाग लिया। इस अवसर पर डॉ अवधेश मणि एवं डॉ बी.के. नशीने ने पिछले दो दिनों के दौरान प्रस्तुत विभिन्न आलेखों एवं पोस्टरों की समीक्षा की और संगोष्ठी को सफल बताया। इस अवसर पर मौखिक एवं पोस्टर प्रतियोगिता वर्ग के अंतर्गत 5-5 उत्तम प्रस्तुतियों के लिए नकद पुरस्कारों की घोषणा भी की गई। राष्ट्रगान के गायन के साथ कार्यक्रम सम्मपन्न हुआ ।



सासेसं में आयोजित 5वें सत्र में मंचासीन अधिकारीगण

#### सत्राध्यक्ष:

समस्त तकनीकी सत्रों के सत्राध्यक्ष के रूप में केंद्र के एवं आमंत्रित वक्ताओं क्रमशः डॉ. जी.अमरेन्द्र, पूर्व निदेशक, एमएमजी एवं एमएसजी, इंगांपअकें, श्री शेषनाथ सिंह, वैज्ञानिक अधिकारी/एच, आरआरकैट इंदौर, डॉ. कुलवंत सिंह, वैज्ञानिक अधिकारी/एच, बीएआरसी, मुंबई, डॉ.बी.के. नशीने, सह निदेशक, एसएफजी, इंगांपअकें एवं डॉ. अवधेश मणि, वैज्ञानिक अधिकारी/एच, इंगांपअकें ने सहयोग दिया।

#### मौखिक प्रस्तुति मूल्यांकन समिति:

समस्त मौखिक प्रस्तुतियों का मूल्यांकन क्रमशः डॉ. शेखर कुमार, उत्कृष्ट वैज्ञानिक; डॉ. एन.वी. चंद्रशेखर, वैज्ञानिक अधिकारी/एच एवं श्री संजय चौकसे, वैज्ञानिक अधिकारी/एच जैसे अनुभवी वरिष्ठ वैज्ञानिकों द्वारा किया गया।

#### पोस्टर मूल्यांकन समिति:

समस्त पोस्टर प्रस्तुतियों का मूल्यांकन क्रमशः श्री तन्मय वसल, वैज्ञानिक अधिकारी/एच; डॉ. अनिल कुमार शर्मा, वैज्ञानिक अधिकारी/जी एवं श्री प्रशांत कुमार शर्मा, वैज्ञानिक अधिकारी/एफ द्वारा किया गया।

उपरोक्त मूल्यांकन समितियों के द्वारा दिए गए मूल्यांकन अंको के आधार पर मौखिक एवं पोस्टर प्रस्तुतकर्ताओं के विजेताओं को नकद पुरस्कार हेतु चयन किया गया है। पुरस्कृत मौखिक एवं पोस्टर प्रस्तुतियों की सूची निम्नानुसार है:

**पुरस्कृत प्रस्तुतियों का विवरण**

क्रसं	प्रस्तुतकर्ता का नाम, पदनाम व कार्यालय	प्रस्तुतीकरण का विषय	पुरस्कार	राशि
<b>(i) मौखिक प्रस्तुतीकरण श्रेणी</b>				
1	श्री जितेश चौधरी ECIL, Hyderabad	विकिरण निगरानी उपकरण (आरएमई): अनुसंधान, उपाय और रक्षा	प्रथम	रु.3,500/-
2	श्री एस.के. पाठक NFC, Hyderabad	एनएफसी में दाबित भारी पानी परमाणु बिजलीघरों के ईंधन संविरचन में नवीनतम तकनीकी उन्नीति	द्वितीय	रु.2,500/-
3	श्रीमती वनजा नागराजू GSO, Kalpakkam	परमाणु ऊर्जा विभाग के कल्पाक्कम टाउनशिप में लागू किए गए ग्रीन इनिशिएटिव्स	तृतीय	रु.2,000/-
4	श्री कृष्ण त्रिपाठी IGCAR, Kalpakkam	संक्षारण आधारित अभिकल्प, वृहद्, तनुकोश टंकियों के संविरचन के दौरान गुणवत्ता आश्वासन	प्रोत्साहन	रु.1,000/-
5	श्री अमल राज, वी.एस. RMP, Mysore	सोडियम शीतलक फास्ट रिएक्टर में कोर विघटनकारी दुर्घटना के बाद तापीय ऊर्जा का प्राकृतिक तरीकों से स्थान्तरण पर तीन आयामी सीएफडी विश्लेषण	प्रोत्साहन	रु.1,000/-
<b>(ii) पोस्टर प्रस्तुतीकरण श्रेणी</b>				
1	श्री अविनाश कुमार IGCAR, Kalpakkam	GDOES तकनीक द्वारा वाष्प जनित्र सामग्री संशोधित 9cr-1Mo स्टील का वायु ऑक्सीकरण के दौरान निर्मित ऑक्साइड परत का विश्लेषण	प्रथम	रु.3,500/-
2	एस. तिरुपतिराज GSO, Kalpakkam	पालार नदी पर चेक डैम	द्वितीय	रु.2,500/-
3	श्री पार्थकुमार राजेन्द्रभाई पटेल IGCAR, Kalpakkam	प्राक्कल्पनात्मक गंभीर दुर्घटना के दौरान कंटेनमेंट वातावरण में क्षति शक्ति का तापमान और दबाव की वृद्धि में योगदान	तृतीय	रु.2,000/-
4	श्री अनुज दुबे IGCAR, Kalpakkam	भीषण दुर्घटना में परमाणु ईंधन के गलन एवं फ्रिशन गैस के रिसाव का भौतिकीय अध्ययन	प्रोत्साहन	रु.1,000/-
5	श्री योगेश कुमार IGCAR, Kalpakkam	पाइरो प्रजनन उपयोगों के लिए ऑक्सीकरण और संक्षारण प्रतिरोधी पायरोलाइटिक ग्रेफाइट कोटिंग्स का विकास	प्रोत्साहन	रु.1,000/-

## संगोष्ठी की कुछ अन्य झलकियां



बाएं से दाएं :		
<b>प्रथम पंक्ति</b>		
अ. समस्त मौखिक प्रस्तुकर्ताओं की समूह फोटो	ब. समस्त पोस्टर प्रस्तुकर्ताओं की समूह फोटो	स. विज्ञान नाटिका प्रस्तुत करने वाली टीम की समूह फोटो
<b>द्वितीय पंक्ति</b>		
अ. आयोजन समिति की समूह फोटो	ब. सासेसं के साथ आयोजन समिति की समूह फोटो	स. विज्ञान नाटिका दर्शकों के साथ समूह फोटो
<b>तृतीय पंक्ति</b>		
अ. उद्घाटन सत्र में उपस्थित सभागण	ब. उद्घाटन सत्र में उपस्थित सभागण	स. उद्घाटन सत्र में उपस्थित सभागण
<b>चतुर्थ पंक्ति</b>		
अ. 5वें सत्र के दौरान सासेसं में आयोजित उपस्थित सभागण	ब. 5वें सत्र के दौरान ली गई समूह फोटो	स. कैटरिंग टीम की समूह फोटो

### संगोष्ठी समाग्री:

संगोष्ठी में उपस्थित समस्त आमंत्रित वक्ताओं, सत्राध्यक्ष, निर्णायक मंडल, मूल्यांकन समिति के सदस्यों, मौखिक प्रस्तुतकर्ताओं, पोस्टर प्रस्तुतकर्ताओं एवं नामित सामान्य प्रतिभागी स्थानीय अधिकारी एवं कर्मचारीगणों को एक-एक संगोष्ठी किट दिया गया जिसमें बैग, पेन, नोट पैड, स्मारिका एवं 16 जीबी की एक पेनड्राइव रखा गया। स्थानीय अधिकारी एवं कर्मचारीगणों को छोड़कर समस्त प्रतिनिधियों को एक-एक स्मृति चिह्न भी दिया गया। पूरे कार्यक्रम की विडियोग्राफी एवं फोटोग्राफी भी कराई गई।

### अनुलग्नक:-

अनुलग्नक-क - आयोजन समिति के सदस्यों का विवरण

अनुलग्नक-ख - तकनीकी प्रस्तुतियों की सूची

अनुलग्नक-ग - प्रतिभागियों की समेकित सूची

अनुलग्नक-घ - संगोष्ठी सारांश पुस्तिका

(डॉ. अवधेश मणि)

अध्यक्ष, हिंदी संगोष्ठी आयोजन समिति

सेवामें,

निदेशक,

इंदिरा गाँधी परमाणु अनुसंधान केंद्र,

कल्पाक्कम-603102

## अखिल भारतीय हिन्दी वैज्ञानिक संगोष्ठी

### ऊर्जा के क्षेत्र में भारतीय विज्ञान एवं तकनीकी प्रगति

09 जनवरी, 2020

स्थान: साराभाई सभागार, होमी भाभा भवन, इंगोपअके

09:15 – 09:45 बजे	-	पंजीकरण (रजिस्ट्रेशन)
09:45 – 10:35 बजे	-	उद्घाटन कार्यक्रम
10:35 – 11:00 बजे		जलपान

#### तकनीकी सत्र

तकनीकी सत्र-1: समय 11:00 - 13:30 बजे

क्रसं	कोड	प्रस्तुतकर्ता	विषय	कार्यालय
1.	K-01	श्री नीरज सिन्हा	मुख्य वार्ता: शिक्षा और उद्योग जगत् के बीच सहयोग का महत्व - ऑटोमोटिव, मशीन टूल्स, इलेक्ट्रानिकी हार्डवेयर और पावर सेक्टर के विशेष संदर्भ में	नीति आयोग, नई दिल्ली
2.	K-02	डॉ. कल्लोल राँय	मुख्य वार्ता: इंडस्ट्री- 4.0	भाविनी, कल्पाकम
3.	I-01	डॉ. कुलवंत सिंह	आमंत्रित वार्ता: अंतर्राष्ट्रीय थर्मोन्यूक्लियर प्रायोगिक रिएक्टर	भापअके, मुंबई
4.	I-02	श्री बिप्लव पॉल	आमंत्रित वार्ता: भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र सुविधाएं - गतिविधियां : एक झलक	भापअकेसु, कल्पाकम
5.	C-01	श्री अभय भिषीकर	हाइड्रोजन ऊर्जा: ईंधन सेलों के लिए जल से हाइड्रोजन सृजन में गोलक-पिसाई से पीसे हुए सिलिकन पाउडर का अनुप्रयोग	आर.आर. कैट, इंदौर
6.	C-02	श्री मधुसूदन ओझा	भावी भारतीय दाबित पानी रिएक्टर हेतु विशेष ईंधन का विकास	भापअके, आरएमपी, मैसूर
7.	C-03	सुश्री प्रियंका पांडेय	विकिरण प्रसंस्करण और अनुप्रयोग: वर्तमान एवं भविष्य की संभावनाएं	नाइजर, भुवनेश्वर
8.	C-04	डॉ अरुण कुमार	स्वच्छ ऊर्जा, पर्यायवरण एवं सार्वजनिक जिम्मेदारी	नाइजर, भुवनेश्वर
<b>13:30 – 14:00 बजे - भोजन अवकाश</b>				

**तकनीकी सत्र-2: समय 14:00 - 16:00 बजे**

क्रसं	कोड	प्रस्तुतकर्ता	विषय	कार्यालय
1.	I-03	श्री मनोहर कृष्ण अस्थाना	आमंत्रित वार्ता: एनटीपीसी लिमिटेड द्वारा वेल्डिंग एवं गैर विनाशकारी परीक्षण के क्षेत्र में नई तकनीकी के समावेश एवं कौशल विकास के क्षेत्रों नई पहल	एनटीपीसी लिमिटेड
2.	I-04	श्री संजय चौकसे	आमंत्रित वार्ता: नाभिकीय ऊर्जा में त्वरकों का प्रयोग	आरआर कैट, इंदौर
3.	I-05	डॉ. संजय जे. जांभोलकर	आमंत्रित वार्ता: कृषि में परमाणु ऊर्जा के उपयोग	भापाअके, मुंबई
4.	C-05	श्री विश्वमोहन नंदा	ईसीआईएल द्वारा विकसित स्मार्ट स्टेट-ऑफ-आर्ट न्यूट्रॉन मॉनिटर	ईसीआईएल हैदराबाद
5.	C-06	श्री जितेश चौधरी	विकिरण निगरानी उपकरण (आरएमई): अनुसंधान, उपाय और रक्षा	ईसीआईएल हैदराबाद
6.	C-07	श्री अनिल कुमार शर्मा	भारतीय नाभिकीय संयंत्र तकनीक का क्रमिक विकास	रा.परमाणु बिजलीघर
7.	C-08	श्री श्याम सुंदर जी बथेजा	टि.ए.पी.एस. 1 एवं 2 के प्राइमरी कन्टेनमेंट्स के लिए नाइट्रोजन इनेटिंग सिस्टम	टीएपीएस, तारापुर
8.	C-09	श्री राजू जयराम लोनपांडे	भारत की ऊर्जा नीति, ऊर्जा सुरक्षा और ऊर्जा के किफायती स्रोतों में नए अनुसंधान एवं विकास	एचडब्लूपी, मणुगुरू
<b>16:00 – 17:00 बजे पोस्टर प्रस्तुतियाँ + चाय विराम</b>				

**पोस्टर प्रस्तुतियाँ**

क्रसं	कोड	प्रस्तुतकर्ता	विषय	कार्यालय
1.	P-01	श्री दिल्लीराज एम	नवीकरणीय स्रोतों का विकास-सौर, पवन, ज्वारीय, भूतापीय ऊर्जा उत्पादन में नवीन अनुसंधान	भापाअके, आरएमपी, मैसूर
2.	P-02	श्री शरीफ खान	नाभिकीय ऊर्जा संयंत्रों की साईट चयन से प्रचालन तक सुरक्षा की अचूक अवस्थाएं	रा.परमाणु बिजलीघर
3.	P-03	श्री प्रेम कुमार कुलदीप	भारत की उर्जा नीति, उर्जा संरक्षण, किफायती उर्जा के क्षेत्र में नवीन अनुसंधान एवं प्रौद्योगिकी	राजस्थान परमाणु बिजलीघर
4.	P-04	श्रीमती अनूषा थाती	अणुपुरम टाउनशिप में 100 बिस्तर वाले अस्पताल का डिजाइन	सामान्य सेवा संगठन, कल्पाकम
5.	P-05	श्री हितेंद्र कुमार यादव	नाभिकीय ऊर्जा के क्षेत्र में क्षेत्र में अपशिष्ट प्रबंधन- एक अहम योगदान	भापाअकेसु, कल्पाकम

6.	P-06	श्रीमती दीप शिखा	नाभिकीय ऊर्जा- खनिज संसाधन, रिएक्टर प्रौद्योगिकी, भारी पानी उत्पादन, ईंधन संविरचन, नाभिकीय अवसंरचनात्मक।	भापअकेसु, कल्पाक्कम
7.	P-07	श्री यू पी श्रीवास्तव	नवीकरणीय स्रोतों का विकास –सौर पवन, ज्वारी,भूतापीय ऊर्जा उत्पादन में नवीन अनुसंधान, प्रौद्योगिकियां एवं भावी संभावनाएं।	भापअकेसु, कल्पाक्कम
8.	P-08	श्री चौधरी एस के	नवीकरणीय स्रोतों का विकास सौर, पवन, ज्वारीय भूतापीय ऊर्जा उत्पादन में नवीन अनुसंधान, प्रौद्योगिकियां एवं भावी संभावनाएं	भापअकेसु, कल्पाक्कम
9.	P-09	श्री अविनाश कुमार	GDOES तकनीक द्वारा वाष्प जनित्र सामग्री संशोधित 9cr-1Mo स्टील का वायु ऑक्सीकरण के दौरान निर्मित ऑक्साइड परत का विश्लेषण	इंगांपअके, कल्पाक्कम
10.	P-10	श्री मोहम्मद सेराज अंसारी	इंदिरा गाँधी परमाणु अनुसंधान केंद्र के कार्यालयों और प्रयोगशालाओं में रोशनी की निगरानी का अध्ययन	इंगांपअके, कल्पाक्कम
11.	P-11	डॉ. भारती मिलिंद पोलके एवं श्रीमती विजया श्रीकृष्ण देशमुख	रेडियोधर्मी सुरक्षा अधिकारी के कर्तव्य	VNIT नागपुर
12.	P-12	श्री वी. विल्वाराज	परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम के लिए समग्र प्रशिक्षण	इंगांपअके, कल्पाक्कम
13.	P-13	श्री अनुज दुबे	भीषण दुर्घटना में परमाणु ईंधन के गलन एवं फ्रिशन गैस के रिसाव का भौतिकीय अध्ययन	इंगांपअके, कल्पाक्कम
14.	P-14	श्री वैद्यनाथन	समुद्र जल पर्यावरण में M45 ग्रेड कंक्रीट के दीर्घकालिक संक्षारण प्रदर्शन का मूल्यांकन	एमएमजी, इंगांपअके
15.	P-15	श्री पार्थकुमार राजेन्द्रभाई पटेल	प्राक्कल्पनात्मक गंभीर दुर्घटना के दौरान कंटेनमेंट वातावरण में क्षति शक्ति का तापमान और दबाव की वृद्धि में योगदान	इंगांपअके, कल्पाक्कम
16.	P-16	श्री दर्पण क्रिष्णकुमार शुक्ला	प्रसम्भाव्यात्मक गतिशील प्रणाली की विश्वसनीयता विश्लेषण के लिए एक नविनतम कार्यप्रणाली का विकास	इंगांपअके, कल्पाक्कम
17.	P-17	श्री आर कण्णन	फास्ट ब्रीडर रिएक्टरों के लिए संरचनात्मक सामग्रियों में साइक्लिक डीफार्मेशन	इंगांपअके
18.	P-18	श्री योगेश कुमार	पाइरो प्रजनन उपयोगों के लिए ऑक्सीकरण और संरक्षण प्रतिरोधक पायरोलाइटिक ग्रेफाइट कोटिंग्स का विकास	इंगांपअके
19.	P-19	श्री विद्यासागर झाड़े	सोडियम शीतलक फास्ट रिएक्टर में कोर विघटनकारी दुर्घटना के बाद तापीय ऊर्जा का प्राकृतिक तरीकों से स्थान्तरण पर तीन आयामी सीएफडी विश्लेषण	इंगांपअके, कल्पाक्कम

20.	P-20	श्री पी. वीरमणि	मद्रास परमाणु बिजलीघर में विखनिजीकृत जल संयंत्र के धनायन संस्तर रेज़िन का शैवाल परिदूषण	भापअकें, कल्पाक्कम
21.	P-21	श्री विजय शंकर वी.	नाभिकीय रिएक्टरों में शक्ति नियंत्रण, नाभिकीय अपशिष्ट पूर्वानुमान तथा विषमताओं के अभिज्ञान हेतु यंत्र शिक्षण पद्धति	त्यागराज विश्वविद्यालय, मदुरै
22.	P-22	श्री बालमुकुन्द शुक्ल	दबाव और तापमान की चरम स्थितियों में RE6UO12 की संरचनात्मक अव्यवस्था और संपीड्यता	इंगांपअकें, कल्पाक्कम
23.	P-23	श्री गौरव भार्गव	एल्यूमीनियम उद्योग अपशिष्ट रेड मड का सीसा रहित विकिरण परिरक्षण पदार्थ के रूप में अनुप्रयोग: एक अध्ययन।	एएमडी, जयपुर
24.	P-24	श्री ए. अरसु	एकल-अक्षीय संकोचन मशीन में मिनिएचर एक्सट्रूज़न सेटअप का डिज़ाइन और विकास	इंगांपअकें, कल्पाक्कम
25.	P-25	श्री सुमन सौरव	नाभिकीय रिएक्टर में संरचनात्मक सामग्री नमूनों पर विकिरण ऊर्जा का प्रयोग करने के लिए विकिरण कैप्सूल में गैसों के मिश्रण का निर्धारण	इंगांपअकें, कल्पाक्कम
26.	P-26	श्री मोहम्मद आलम	दक्षिण-भारत के समुद्रतटीय एवंअंतःस्थलीयक्षेत्रों में थोरियम के भंडार –एक परिप्रेक्ष्य	एएमडी, हैदराबाद
27.	P-27	श्री मनोज कुमार मिर्धा	आइसोमेड-के चार दशक के सफल संचालन की यात्रा पर एक अवलोकन	ब्रिट, नवी मुंबई
28.	P-28	मो. खलील	प्रबंधन में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका	इंगांपअकें, कल्पाक्कम
29.	P-29	श्री पी.पी. मुरली कन्नन	ई-सेवाएं – डीईई बजट	इंगांपअकें, कल्पाक्कम
30.	P-30	श्रीमती अनिता टोप्पो	निरंतर लोड परीक्षण तकनीक का उपयोग करके 316LN स्टेनलेस स्टील युक्त तीन अलग-अलग नाइट्रोजन पर अनुप्रयुक्त विभव का अध्ययन	इंगांपअकें, कल्पाक्कम
31.	P-31	एस. तिरुपतिराज	पालार नदी पर चेक डैम	जीएसओ, कल्पाक्कम

09-01-2020

17:00 – 19:00 बजे	सांस्कृतिक कार्यक्रम (विज्ञान नाटिका)	भापअकें, मुंबई कलाकारों द्वारा
19:00 – 21:00 बजे	रात्रि भोजन	संगोष्ठी स्थल

जारी...

10 जनवरी, 2020

स्थान: साराभाई सभागार, होमी भाभा भवन, इंगोपअके

तकनीकी सत्र-3: समय 09:30 – 11:20 बजे

क्रसं	कोड	प्रस्तुतकर्ता	विषय	कार्यालय
1.	I-06	श्रीमती पी. चित्रा	आमंत्रित वार्ता: मशीन लर्निंग द्वारा संगठन की बिजली खपत का विश्लेषण एवं पूर्वानुमान	त्यागराज इंजीनियरिंग कॉलेज, मद्रुरै
2.	I-07	प्रो. डी. आर. पेशवे	आमंत्रित वार्ता:	VNIT नागपुर
3.	I-08	श्री शेषनाथ सिंह	आमंत्रित वार्ता: विद्युत ऊर्जा का विद्युत ऊर्जा में परिवर्तन तथा विद्युत-शक्ति परिवर्तक	आर.आर. कैट, इंदौर
4.	C-10	श्री राजीव शर्मा	नाभिकीय संलयन- एक नई दिशा भविष्य ऊर्जा स्रोत की ओर अतिसुचालक चुम्बक टोकामॅक संलयन मशीन	प्लाज़्मा अनुसंधान संस्थान, गुजरात
5.	C-11	श्री मकरंद सिद्धभट्टी	ऊर्जा के प्राकृतिक संसाधन, जीवाष्म ईंधन, पर्यावरणीय एवं स्वास्थ्य सुरक्षा से जुड़े मुद्दे – भावी तस्वीर	भौतिकी संस्थान, भुवनेश्वर
6.	C-12	डॉ. अनुराग मिश्र	सूक्ष्म तरंग चालित प्लाज़्मा गैसीकरण प्रणाली : अपशिष्ट से ऊर्जा उत्पादन	वीईसीसी, कोलकता
7.	C-13	श्रीमती सत्याशिवनी	भारी पानी के उत्पादन एवं उसके अनुप्रयोग	एचडब्ल्यूबी, मुंबई
11:20 – 11:35 – चाय विराम				

तकनीकी सत्र-4: समय 11:35 – 13:15 बजे

क्रसं	कोड	प्रस्तुतकर्ता	विषय	कार्यालय
1.	I-09	डॉ. अतुल कुमार अग्रवाल	आमंत्रित वार्ता: सशक्त देश निर्माण हेतु ऊर्जा संरक्षण में युवाओं का योगदान	केंद्रीय भवन अनुसंधान संस्थान, रुड़की
2.	I-10	श्री प्रसाद विनायक दुधगांवकर	आमंत्रित वार्ता: समुद्री औष्णिक ऊर्जा रूपांतरण और विलवणीकरण के क्षेत्र में भारत का योगदान	NIOT, चेन्नै
3.	I-11	श्री शेखर कुमार	आमंत्रित वार्ता: नाभिकीय ईंधन चक्र के बैक-एंड (पश्च भाग) में एक्टिनाइड पृथक्करण में समवर्ती प्रवृत्तियां	इंगोपअके, कल्पाक्कम
4.	C-14	श्री कवीन्द्र पाठक	हिंदी में परमाणु विज्ञान प्रसार: आवश्यकता, चुनौतियाँ और समाधान	भापअके, मुंबई
5.	C-15	श्री बलराम सिंह	भारतीय ऊर्जा कार्यक्रम में नाभिकीय ईंधन चक्र के अग्र भाग का महत्व	भापअके, मैसूर
6.	C-16	श्री वी. पी. सिंह	नरौरा परमाणु सयंत्र में विकिरण संरक्षण, अनुभव व लाभ के 30 साल	नरौरा परमाणु विद्युत केंद्र
13:15 – 13:45 बजे – भोजन अवकाश				

10 जनवरी, 2020

तकनीकी सत्र-5 : समय 14:30 – 16:45 बजे

स्थान: जीएसओ सभागार, जीएसओ भवन, कल्पाक्कम

क्रसं	कोड	प्रस्तुतकर्ता	विषय	कार्यालय
1.	C-17	श्रीमती वनजा नागराजू	परमाणु ऊर्जा विभाग के कल्पाक्कम टाउनशिप में लागू किए गए ग्रीन इनिशिएटिव्स	जीएसओ, कल्पाक्कम
2.	C-18	श्री एस.के. पाठक	एनएफसी में दाबित भारी पानी परमाणु बिजलीघरों के ईंधन संविरचन में नवीनतम तकनीकी उन्नति	एनएफसी, हैदराबाद
3.	C-19	श्री अमल राज वी.एस	पोस्ट कम्बस्टन कार्बन कैप्चर – एक समीक्षा	भापअके, मैसूर
4.	C-20	श्री धीरज पांडे	राष्ट्रीय यूरेनियम खनिज संपदा में दक्षिण भारत का योगदान- एक अवलोकन	एएमडी, बेंगलुरु
5.	C-21	श्री जी. वेणुगोपाल	स्वास्थ्य सेवा प्रबंधन	मैप्स, कल्पाक्कम
6.	C-22	श्री अमित कुमार	भवन के अंदर सोडियम दहन के दौरान सोडियम दहन वायुविलय का वायुमंडलीय फैलाव : आंकड़ा की जरूरत और मॉडल की क्षमता	इंगांपअके, कल्पाक्कम
7.	C-23	श्री कृष्णा त्रिपाठी	संक्षारण आधारित अभिकल्प, वृहद्, तनुकोश टंकियों के संविरचन के दौरान गुणवत्ता अशासन"	इंगांपअके, कल्पाक्कम
8.	C-24	डॉ. मनीष चंद्र	उच्च ताप रासायनिक पुनःसंशोधन विधि के एक्टिनाइड ड्रा डाउन प्रोसेस (ADDP) एवं बैक एक्सट्रैक्शन (BE) द्वारा यूरेनियम का पृथक्करण एवं निष्कर्षण	इंगांपअके, कल्पाक्कम
9.	C-25	श्री गौतम आनंद	द्रुत प्रजनक रिएक्टर प्रौद्योगिकी में तापकों की प्रासंगिकता एवं उनकी शक्ति नियंत्रण प्रणाली	इंगांपअके, कल्पाक्कम
10.	C-26	श्री अमित कुमार चौहान	एसएफआर के सोडियम पंप असेम्बली का थर्मल विश्लेषण	इंगांपअके, कल्पाक्कम
11.				
<b>16:45 – 17:15 बजे समापन सत्र</b>				
<b>17:15 –17:30 बजे जलपान</b>				

कोड

**K** = मुख्य वार्ता (समय – 25 मि वार्ता+5 मि. प्रश्नोत्तरी के लिए);

**I** = आमंत्रित वार्ता (समय – 17 मि वार्ता+3 मि. प्रश्नोत्तरी के लिए);

**C** = मौखिक प्रस्तुतीकरण (समय – 10 मि. प्रस्तुति+2 मि. प्रश्नोत्तरी के लिए)

**P** = पोस्टर प्रस्तुति (16:00 – 17:00 बजे दि.9.1.2020);



आयोजक



प्रायोजक

**अखिल भारतीय हिन्दी वैज्ञानिक संगोष्ठी (9-10 जनवरी, 2020)**  
**ऊर्जा के क्षेत्र में भारतीय विज्ञान एवं तकनीकी प्रगति**

**SEMINAR KEY PARTICIPANTS\***  
**(\*Invited Speakers, Paper Presenters & Poster Presenters)**

SNO	Paper Code	Title of the paper	Name & Address of the person who presented the paper
<b>मुख्य वार्ता</b>			
1.	K-01	शिक्षा और उद्योग जगत् के बीच सहयोग का महत्व - ऑटोमोटिव, मशीन टूल्स, इलेक्ट्रानिकी हार्डवेयर और पावर सेक्टर के विशेष संदर्भ में	श्री नीरज सिन्हा Shri Neeraj Sinha, Advisor (S&T), NITI Aayog, New Delhi
2.	K-02	इंडस्ट्री- 4.0	डॉ. कल्लोल रॉय Dr. Kallol Roy, CMD BHAVINI, Kalpakkam
<b>आमंत्रित वार्ता</b>			
3.	I-01	अंतर्राष्ट्रीय थर्मोन्यूक्लियर प्रायोगिक रिएक्टर	डॉ. कुलवंत सिंह Dr. Kulwant Singh, SO/H, BARC, Mumbai
4.	I-02	भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र सुविधाएं - गतिविधियां : एक झलक	श्री बिप्लव पॉल Shri Biplov Paul, Facility Director, BARC(F), Kalpakkam
5.	I-03	एनटीपीसी लिमिटेड द्वारा वेल्डिंग एवं गैर विनाशकारी परीक्षण के क्षेत्र में नई तकनीकी के समावेशन एवं कौशल विकास के क्षेत्रों नई पहल	श्री मनोहर कृष्ण अस्थाना Shri Manohar Krishna Asthana, General Manager, NTPC, New Delhi
6.	I-04	नाभिकीय ऊर्जा में त्वरकों का प्रयोग	श्री संजय चौकसे Shri Sanjay Chouksey, Head, PMS, RR CAT, Indore
7.	I-05	कृषि में परमाणु ऊर्जा के उपयोग	डॉ. संजय जे. जांबहोलकर Dr. Sanjay J. Jambholkar, SO/H, BARC, Mumbai
8.	I-07	कम धुआँ वाले चूल्हे का विकास	डॉ. भारती मिलिंद पोलके Dr. Bharti Milind Polke

			Sr.Tech, VNIT, Nagpur
9.	I-08	विद्युत ऊर्जा का विद्युत ऊर्जा में परिवर्तन तथा विद्युत-शक्ति परिवर्तक	श्री शेषनाथ सिंह Shri Seshanath Singh, SO/H RR CAT, Indore
10.	I-09	सशक्त देश निर्माण हेतु ऊर्जा संरक्षण में युवाओं का योगदान	डॉ. अतुल कुमार अग्रवाल Dr. Atul Kumar Aggarwal, Sr. Principal Scientist, CSIR, Roorkee
11.	I-10	समुद्री औष्णिक ऊर्जा रूपांतरण और विलवणीकरण के क्षेत्र में भारत का योगदान	श्री प्रसाद विनायक दुधगांवकर Shri Prasad Vinayak Dudhgaonkar, Scientist/E, NIOT, Chennai
12.	I-11	नाभिकीय ईंधन चक्र के बैक-एंड (पश्च भाग) में एक्टिनाइड पृथक्करण में समवर्ती प्रवृत्तियां	श्री शेखर कुमार Shri Shekhar Kumar, Outstanding Scientist, IGCAR, Kalpakkam
	<b>आलेख</b>		
13.	C-01	भावी भारतीय दाबित पानी रिएक्टर हेतु विशेष ईंधन का विकास	श्री अभय भिसीकर Shri Abhay Bhisikar, SO/E, RR CAT, Indore
14.	C-02	भावी भारतीय दाबित पानी रिएक्टर हेतु विशेष ईंधन का विकास	श्री मधुसूदन ओझा Shri Madhusudan Ojha, SO/F, RMP, Mysore
15.	C-04	स्वच्छ ऊर्जा, पर्यावरण एवं सार्वजनिक जिम्मेदारी	डॉ अरुण कुमार Dr. Arun Kumar, SO/F, NISER, Bhubaneswar
16.	C-05	ईसीआईएल द्वारा विकसित स्मार्ट स्टेट-ऑफ-आर्ट न्यूट्रॉन मॉनिटर	श्री विश्वमोहन नंदा Shri Vishwa Mohan Nanda Technical Manager, ECIL, Hyderabad
17.	C-06	विकिरण निगरानी उपकरण :(आरएमई) अनुसंधान, उपाय और रक्षा	श्री जितेश चौधरी Shri Jitesh Choudhary Technical Manager, ECIL, Hyderabad
18.	C-08	टि 1 .एस.पी.ए.एवं के प्राइमरी कन्टेनमेंट्स 2 लिए नाइट्रोजन इनेर्टिंग सिस्टम के	श्री श्याम सुंदर जी बथेजा Shri Syam Sundarji Batheja, SO/G, TAPS, Tarapur
19.	C-09	भारत की ऊर्जा नीति, ऊर्जा सुरक्षा और ऊर्जा के किफायती स्रोतों में नए अनुसंधान एवं विकास	श्री राजू जयराम लोनपांडे Shri Raju Jayaram Lonepande, SO/E, HWP, Manuguru
20.	C-11	ऊर्जा के प्राकृतिक संसाधन, जीवाष्म ईंधन, पर्यावरणीय एवं स्वास्थ्य सुरक्षा से जुड़े मुद्दे – भावी तस्वीर	श्री मकरंद सिद्धभट्टी Sri Makarand Siddhbhatti, Systems Manager, IOP, Bhuvaneshwar
21.	C-12	सूक्ष्म तरंग चालित प्लाज़्मा गैसीकरण प्रणाली : अपशिष्ट से ऊर्जा उत्पादन	डॉ. अनुराग मिश्र Dr. Anurag Mishra, SO/F VECC, Kolkata
22.	C-13	भारी पानी के उत्पादन एवं उसके अनुप्रयोग	श्रीमती सत्याशिवनी Mrs. Satyashivani, SO/E HWB, Mumbai
23.	C-14	हिंदी में परमाणु विज्ञान प्रसार: आवश्यकता,	श्री कवीन्द्र पाठक

		चुनौतियाँ और समाधान	Shri Kavindra Pathak, SO/F BARC, Mumbai
24.	C-15	भारतीय ऊर्जा कार्यक्रम में नाभिकीय ईंधन चक्र के अग्र भाग का महत्व	श्री बलराम सिंह Shri Balram Singh, SO/D BARC, Mysore
25.	C-17	परमाणु ऊर्जा विभाग के कल्पाकम टाउनशिप में लागू किए गए ग्रीन इनिशिएटिव्स	श्रीमती वनजा नागराजू Mrs. Vanja Nagaraju, SO/G, GSO, Kalpakkam
26.	C-18	एनएफसी में दाबित भारी पानी परमाणु बिजलीघरों के ईंधन संविरचन में नवीनतम तकनीकी उन्नति	श्री एस.के. पाठक Shri S.K. Pathak, DGM, NFC, Hyderabad
27.	C-19	पोस्ट कम्बस्टन कार्बन कैप्चर एक समीक्षा -	श्री अमल राज वी.एस Shri Amal Raj V.S., SO/C, BARC, Mysore
28.	C-20	राष्ट्रीय यूरेनियम खनिज संपदा में दक्षिण भारत का योगदान एक अवलोकन -	श्री धीरज पांडे Shri Dhiraj Pandey, SO/G, AMD, Bangalore
29.	C-21	स्वास्थ्य सेवा प्रबंधन	श्री जी. वेणुगोपाल Shri G. Venugopal, SO/G MAPS, Kalpakkam
30.	C-22	भवन के अंदर सोडियम दहन के दौरान सोडियम दहन वायुविलय का वायुमंडलीय फैलाव : आंकड़ा की जरूरत और मॉडल की क्षमता	श्री अमित कुमार Shri Amit Kumar, SO/E, IGCAR, Kalpakkam
31.	C-23	संक्षारण आधारित अभिकल्प, वृहद् ,तनुकोश टंकियो के संविरचन के दौरान गुणवत्ता अशासन"	श्री श्रीकृष्ण त्रिपाठी Shri Shrikrishna Tripathi SO/E, IGCAR, Kalpakkam
32.	C-24	उच्च ताप रासायनिक पुनसंशोधन विधि के : एवं (ADDP) एक्टिनाइड ड्रा डाउन प्रोसेस द्वारा यूरेनियम का (BE) बैक एक्सट्रैक्शन पृथक्करण एवं निष्कर्षण	डॉ. मनीष चंद्र Dr. Manish Chandra, SO/F IGCAR, Kalpakkam
33.	C-25	द्रुत प्रजनक रिएक्टर प्रौद्योगिकी में तापकों की प्रासंगिकता एवं उनकी शक्ति नियंत्रण प्रणाली	श्री गौतम आनंद Shri Gautam Anand, SO/E, IGCAR, Kalpakkam
34.	C-26	एसएफआर के सोडियम पंप असेम्बली का थर्मल विश्लेषण	श्री अमित कुमार चौहान Shri Amit Kumar Chauhan SO/D, IGCAR, Kalpakkam

**(ii) Poster / Technical Skit Presenters**

SNO	Poster Code	Title of the Poster	Name & Address of the person who presented the poster
1.	P-01	नवीकरणीय स्रोतों का विकास-सौर, पवन, ज्वारीय, भूतापीय ऊर्जा उत्पादन में नवीन अनुसंधान	श्री दिल्लीराज एम Shri DelhiRaj M, F/M-B BARC, Mysore
2.	P-03	भारत की उर्जा नीति, उर्जा संरक्षण, किफायती उर्जा के क्षेत्र में नवीन अनुसंधान एवं	श्री प्रेम कुमार कुलदीप Shri Prem Kumar Kuldeep,

		प्रौद्योगिकी	Sr PS, RAPP, Kota
3.	P-05	नाभिकीय ऊर्जा के क्षेत्र में क्षेत्र में अपशिष्ट प्रबंधन योगदान अहम एक -	श्री हितेंद्र कुमार यादव Shri Hitendra Kumar Yadav, F/MAN-C BARCF, Kalpakkam
4.	P-06	नाभिकीय ऊर्जासंसाधन खनिज -, रिएक्टर प्रौद्योगिकी, भारी पानी उत्पादन, ईंधन संविरचन, नाभिकीय अवसंरचनात्मक।	श्रीमती दीप शिखा Mrs. Deep Shikha, SA/C BARCF, Kalpakkam
5.	P-07	नवीकरणीय स्रोतों का विकास पवन सौर-, ज्वारी,भूतापीय ऊर्जा उत्पादन में नवीन अनुसंधान, प्रौद्योगिकियां एवं भावी संभावनाएं।	श्री यू पी श्रीवास्तव Shri UP Srivastava, SA/D BARCF, Kalpakkam
6.	P-08	नवीकरणीय स्रोतों का विकास सौर, पवन, ज्वारीय भूतापीय ऊर्जा उत्पादन में नवीन अनुसंधान, प्रौद्योगिकियां एवं भावी संभावनाएं	श्री चौधरी एस के Shri Chaudhary SK, F/MAN-C BARCF, Kalpakkam
7.	P-09	GDOES तकनीक द्वारा वाष्प जनित्र सामग्री संशोधित 9cr-1Mo स्टील का वायु ऑक्सीकरण के दौरान निर्मित ऑक्साइड परत का विश्लेषण	श्री अविनाश कुमार Shri Avinash Kumar, Tech/C, IGCAR, Kalpakkam
8.	P-11	रेडियोधर्मी सुरक्षा अधिकारी के कर्तव्य	श्रीमती विजया श्रीकृष्ण देशमुख Mrs. Vijaya Srikrishnaar Deshmukh, Sr.Tech. VNIT, Nagpur
9.	P-12	परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम के लिए समग्र प्रशिक्षण	श्री वी. विल्वाराज Shri V. Vilvaraj, SA/D IGCAR, Kalpakkam
10.	P-13	भीषण दुर्घटना में परमाणु ईंधन के गलन एवं फ्रिशन गैस के रिसाव का भौतिकीय अध्ययन	श्री अनुज दुबे Shri Anuj Dubey, SRF, IGCAR, Kalpakkam
11.	P-14	समुद्र जल पर्यावरण में M45 ग्रेड कंक्रीट के दीर्घकालिक संक्षारण प्रदर्शन का मूल्यांकन	श्री वैद्यनाथन Shri Vaidyanathan, FM/C IGCAR, Kalpakkam
12.	P-15	प्राक्कल्पनात्मक गंभीर दुर्घटना के दौरान कंटेनमेंट वातावरण में क्षति शक्ति का तापमान और दबाव की वृद्धि में योगदान	श्री पार्थकुमार राजेन्द्रभाई पटेल Shri Parthakumar Rajendrabhai Patel, SRF, IGCAR, Kalpakkam
13.	P-16	प्रसम्भाव्यात्मक गतिशील प्रणाली की विश्वसनीयता विश्लेषण के लिए एक नविनतम कार्यप्रणाली का विकास	श्री दर्पण क्रिष्णकुमार शुक्ला Shri Darpan Krishnakumar Shukla, DGFS PhD IGCAR, Kalpakkam
14.	P-17	फास्ट ब्रीडर रिएक्टरों के लिए संरचनात्मक सामग्रियों में साइक्लिक डीफार्मेशन	श्री आर कण्णन Shri R. Kannan, SO/E IGCAR, Kalpakkam
15.	P-18	पाइरो प्रजनन उपयोगों के लिए ऑक्सीकरण और संरक्षण प्रतिरोधक पायरोलाइटिक ग्रेफाइट कोटिंग्स का विकास	श्री योगेश कुमार Shri Yogesh Kumar, Tech/c, IGCAR, Kalpakkam
16.	P-19	सोडियम शीतलक फास्ट रिएक्टर में कोर विघटनकारी दुर्घटना के बाद तापीय ऊर्जा का	श्री विद्यासागर झाड़े Shree vidyasagar Jhade DGFS PhD

		प्राकृतिक तरीकों से स्थान्तरण पर तीन आयामी सीएफडी विश्लेषण	IGCAR, Kalpakkam
17.	P-20	मद्रास परमाणु बिजलीघर में विखनिजीकृत जल संयंत्र के धनायन संस्तर रेज़िन का शैवाल परिदूषण	श्री पी. वीरमणि Shri P. Veeramani, FM/B BARCF, Kalpakkam
18.	P-22	दबाव और तापमान की चरम स्थितियों में RE6UO और अव्यवस्था संरचनात्मक की 12 संपीड्यता	श्री बालमुकुन्द शुक्ल Shri Balmukund Shukla, IGCAR, Kalpakkam
19.	P-23	एल्यूमीनियम उद्योग अपशिष्ट रेड मड का सीसा रहित विकिरण परिरक्षण पदार्थ के रूप में अनुप्रयोगयनअध् एक :।	श्री गौरव भार्गव Shri Gaurav Bhargav, TO/D, AMD, JAIPUR
20.	P-24	एकल मिनिएचर में मशीन संकोचन अक्षीय-विकास और डिज़ाइन का सेटअप सटूज़नएक्	श्री ए. अरसु Shri A. Arasu, FM/C IGCAR, Kalpakkam
21.	P-25	नाभिकीय रिएक्टर में संरचनात्मक सामग्री नमूनों पर विकिरण ऊर्जा का प्रयोग करने के लिए विकिरण कैप्सूल में गैसों के मिश्रण का निर्धारण	श्री सुमन सौरव Shri Suman Saurav, SRF IGCAR, Kalpakkam
22.	P-26	दक्षिण समुद्रतटीय के भारत-भंडार के थोरियम में एवंअंतःस्थलीयक्षेत्रों-एक परिप्रेक्ष्य	श्री मोहम्मद आलम Shri Mohammed Alam, SO/D, AMD, Trivandrum
23.	P-27	आइसोमेड-के चार दशक के सफल संचालन की यात्रा पर एक अवलोकन	श्री मनोज कुमार मिर्धा Shri Manoj Kumar Mirdha SA/D, BRIT, Navi Mumbai
24.	P-28	प्रबंधन में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका	मो. खलील Md. Khalil, SA/D IGCAR, Kalpakkam
25.	P-29	ई-सेवाएं – डीएई बजट	श्री पी.पी. मुरली कन्नन Shri P.P. Murali Kannan SA/E, IGCAR, Kalpakkam
26.	P-30	निरंतर लोड परीक्षण तकनीक का उपयोग करके 316LN स्टेनलेस स्टील युक्त तीन अलग-अलग नाइट्रोजन पर अनुप्रयुक्त विभव का अध्ययन	श्रीमती अनिता टोप्पो Mrs. Anita Toppo IGCAR, Kalpakkam
27.	P-31	पालार नदी पर चेक डैम	एस. तिरुपतिराज S. Tirupathiraj, SO/D GSO, Kalpakkam
28.	SKIT	'कम में है दम' / 'हरित ऊर्जा का अक्षय स्रोत'	डॉ.के.पी. मूठे Dr. K.P. Muthe, SO/H BARC, Mumbai
29.	SKIT	'कम में दम' / 'हरित ऊर्जा का अक्षय स्रोत'	श्री यतिन ठाकुर Yatin Thakur, Tech.Sup./A
30.	SKIT	'कम में दम' / 'हरित ऊर्जा का अक्षय स्रोत'	श्री आर.पी. बडादे Shri R.P. Badade, Sr.Tech/J BARC, Mumbai
31.	SKIT	'कम में दम' / 'हरित ऊर्जा का अक्षय स्रोत'	श्री ए.एम. लिखिते

			Shri A.M. Likhite, Sr.Tech/J BARC, Mumbai
32.	SKIT	'कम में दम' / 'हरित ऊर्जा का अक्षय स्रोत'	श्री यू.एन. गुल्हाने Shri U.N. Gulhane, Tech/F BARC, Mumbai
33.	SKIT	'कम में दम' / 'हरित ऊर्जा का अक्षय स्रोत'	श्रीमती सुमन शर्मा Smt Suman Sharma, SO/E BARC, Mumbai
34.	SKIT	'कम में दम' / 'हरित ऊर्जा का अक्षय स्रोत'	श्री के.पाठक Shri K. Pathak, SO/F BARC, Mumbai

### प्रतिभागी ब्यौरा

क्रसं	श्रेणी	तमिलनाडु राज्य से	अन्य राज्यों से	कुल उपस्थित
1	मुख्य वार्ताकार	02	01	01
2	आमंत्रित वार्ताकार	02	08	10
3	आलेख प्रस्तुतकर्ता	07	15	22
4	पोस्टर प्रस्तुतकर्ता	21	13	34
5	सामान्य प्रतिभागी	91	--	91
	योग	123	37	158

(iii) Other Participants (Total Attended-91; From outside Tamilnadu- 00)

क्रमांक Sl. No.	समूह Group	नाम (श्री / श्रीमती / कु। / डॉ।) Name (Shri/Smt./Kum./Dr.)	संबंधन Affiliation
1.	MMG	आकाश सिंह Akash Singh, SO/E	IGCAR, Kalpakkam
2.	IGCAR	अमरेन्द्र जी Amarendra G., Former Director MMG&MSG	IGCAR, Kalpakkam
3.	ESG	अनिल कुमार साहू Anil Kumar Shao, SO/E	IGCAR, Kalpakkam
4.	FRTG	अनिल कुमार शर्मा, वै.अ./जी Anil Kumar Sharma, SO/G	IGCAR, Kalpakkam
5.	MSG	अवधेश मणि, वैअ/एच,एमएसजी Awadhesh Mani, SO/H	IGCAR, Kalpakkam
6.	GSO	सी. बार्थसारथी Barthasarathy C., AO-III	GSO, Kalpakkam
7.	IGCAR	भादुरि ए.के, निदेशक, इंगॉपअकें / सासेसं Bhaduri A.K, Director, IGCAR/GSO	IGCAR, Kalpakkam
8.	MSG	चंद्र शेखर एन.वी. Chandra Shekar N.V, SO/H	IGCAR, Kalpakkam
9.	RDTG	चौरसिया पी के Chaurasia P K, SO/F	IGCAR, Kalpakkam
10.	MSG	चिंगसुबम किशन सिंह Chingsubam Kishan Singh, SO/D	IGCAR, Kalpakkam
11.	RDTG	दीपक कुमार Deepak Kumar, SO/C	IGCAR, Kalpakkam
12.	IGCAR	दीपक कुमार गुप्ता, वैअ/ई Deepak Kumar Gupta, SO/E	IGCAR, Kalpakkam
13.	IGCAR	गगन गुप्ता, वैअ/एफ Gagan Gupta, SO/F	IGCAR, Kalpakkam
14.	IGCAR	गणेशन के. , वैअ/एफ Ganesan K, SO/E	IGCAR, Kalpakkam
15.	MMG	गणेशन वी Ganesan V., SO/D	IGCAR, Kalpakkam
16.	RDTG	गौतम कुमार पांडे Gautham kumar Pandey, SO/E	IGCAR, Kalpakkam
17.	MMG	गोविंद कुमार शर्मा Govind Kumar Sharma, SO/F	IGCAR, Kalpakkam
18.	MMG	हेमंत कुमार Hemant Kumar, SO/F	IGCAR, Kalpakkam
19.	ADM	जयाकुमारी एस. , प्रशा. अधि. Jayakumari S., AO-III (Estt)	IGCAR, Kalpakkam

20.	ESG	जयप्रकाश एस Jayaprakash S., SO/D	IGCAR, Kalpakkam
21.	IGCAR	जितेन्द्र कुमार गुप्ता, हिं.टं. Jitendra Kumar Gupta, HT	IGCAR, Kalpakkam
22.	ADM	जोगनाथ एस.ए., Jognath S.A, UDC	IGCAR, Kalpakkam
23.	ESG	कल्पना कुमारी Kalpana Kumari, SO/E	IGCAR, Kalpakkam
24.	BARCF	करण के। सोनवानी Karan K. Sonawani	BARCF, Kalpakkam
25.	GSO	कार्तिक राजेन्द्रन Karthik Rajendran, SO/E	GSO, Kalpakkam
26.	BARCF	खंडेलवाल Khandelwal, SO/F	BARCF, Kalpakkam
27.	SQRMG	कृष्ण त्रिपाठी, वैअ/ई Krishna Traipathi, SO/E	IGCAR, Kalpakkam
28.	MSG	लता बिष्ट Lata Bisht, SO/C	IGCAR, Kalpakkam
29.	GSO	आर. माडासामी Madasamy R., SO/G	GSO, Kalpakkam
30.	GSO	माधवदास के.वी. Madhavadas K.V. , AO-III	GSO, Kalpakkam
31.	GSO	मनोहरन वी Manoharan V., Group Director	GSO, Kalpakkam
32.	RDTG	मुरली एम Murali M., SO/D	IGCAR, Kalpakkam
33.	RDTG	मुथु गणेश एम Muthu Ganesh M., SO/E	IGCAR, Kalpakkam
34.	IGCAR	दास एन.पी.आई. , वैअ/ई N.P.I. Das N.P.I, SO/E	IGCAR, Kalpakkam
35.	ADM	नायर ओ.टी.जी. , निदेशक (काएवंप्र) Nair O.T.G. , Director (P&A)	IGCAR, Kalpakkam
36.	MMG	नम्रता उपाध्याय Namrata Upadhyay, TO/D	IGCAR, Kalpakkam
37.	SQRMG	नरेन्द्र कुमार कुशवाह, वैअ/एफ Narendra Kumar Kushwaha, SO/F	IGCAR, Kalpakkam
38.	FRTG	नशीने बी.के. , सह निदेशक Nashine B.K. , AD, SFG/RD&TG	IGCAR, Kalpakkam
39.	MMG	निखिल आर Nikhil R, SO/D	IGCAR, Kalpakkam
40.	MSG	निथ्या रवींद्रन Nithya Ravindran, SO/G	IGCAR, Kalpakkam
41.	EIG	निवेथा एम Nivetha M, Tech/C	IGCAR, Kalpakkam

42.	GSO	पालवंकर आर.एस., सकाअ Palavankar R.S, APO	GSO, Kalpakkam
43.	GSO	पल्लब चौधुरी Pallab Chaudhury, SO/G	GSO, Kalpakkam
44.	GSO	पालवणकर आर.एस. Palwankar R.S, APO	GSO, Kalpakkam
45.	BARCF	पंकज कुमार Pankaj Kumar, Tech/c	BARCF, Kalpakkam
46.	ADM	परेश नाथ महादानी, प्रशा. अधि.III Paresh Nath Mahadani, AO-III	IGCAR, Kalpakkam
47.	GSO	प्रफुल्ल साव, वअअ, सासेसं Prafulla Saw, STO	GSO, Kalpakkam
48.	BARCF	प्रकाश कश्यप Prakash Kashyap, SO/F	BARCF, Kalpakkam
49.	RpG	प्रणय कुमार सिन्हा, वैअ/ई Pranay Kumar Sinha SO/E	IGCAR, Kalpakkam
50.	FRTG	प्रशांत शर्मा, वैअ/एफ Prashant Sharma, SO/F	IGCAR, Kalpakkam
51.	ESG	प्रवीण कुमार वी. , वैअ/एफ Praveen kumar V., SO/F	IGCAR, Kalpakkam
52.	SQRMG	प्रेमकुमार एस. , वैस/ई Premkumar S., SA/E	IGCAR, Kalpakkam
53.	ADM	राघवसिम्हन, सकाअ Raghavsimhasan, APO	IGCAR, Kalpakkam
54.	ESG	राहुल सुखदेवराव गजघाट Rahul Sukhdeorao Gajghat, SA/E	IGCAR, Kalpakkam
55.	RDTG	राजासुंदरम Rajasundaram, SO/F	IGCAR, Kalpakkam
56.	RDTG	राजेश सक्सेना Rajesh Saxena, TO/D	IGCAR, Kalpakkam
57.	RDTG	राकेश कुमार मौर्य Rakesh Kumar Mourya, SO/F	IGCAR, Kalpakkam
58.	BARCF	रमीज हस्ना Ramees Hasna, Tech/B	BARCF, Kalpakkam
59.	MMG	रण विजय कुमार Ran Vijay Kumar, SO/D	IGCAR, Kalpakkam
60.	MSG	रवि कुमार यादव Ravi Kumar Yadav, SO/D	IGCAR, Kalpakkam
61.	MSG	रंजीत रामचंद्रन Renjiith Ramachandran, SO/D	IGCAR, Kalpakkam
62.	ACTS	साई कण्णन के. , उलेनि Sai Kannan K., DCA	IGCAR, Kalpakkam
63.	ACTS	सरवणन एम.एस. , आंविंस Saravanan M. S., IFA	IGCAR, Kalpakkam

64.	RPG	सौरभ सुमन Saurabh Suman, Research Fellow	IGCAR, Kalpakkam
65.	GSO	सीमा संगमप्रसाद, सकाअ, सासेसं Seema Sangam Prasad, APO	GSO, Kalpakkam
66.	GSO	वरिष्ठ लेखा अधिकारी Senior Accounts Officer	GSO, Kalpakkam
67.	ESG	शजाखन म.क Shajakhan M.K, SA/D	IGCAR, Kalpakkam
68.	MSG	शक्ति सिंह Shakti Singh, SO/C	IGCAR, Kalpakkam
69.	RPG	शर्मा पी.के. Sharma P.K, SO/D	IGCAR, Kalpakkam
70.	MMG	सेवई भारषी एन., वैअ/ई Sivai Bharasi N.,SO/E	IGCAR, Kalpakkam
71.	MSG	सौरव पान Sourav Pan, SO/C	IGCAR, Kalpakkam
72.	ADM	श्रीनिवास जे. , उनि (राजभाषा) Srinivas J., DD(OL)	IGCAR, Kalpakkam
73.	ADM	श्रीनिवासन आर. , प्रशा. अधि Srinivasan R., AO-III	IGCAR, Kalpakkam
74.	ADM	सुकांत सुमन, कअअ Sukant Suman, JTO	IGCAR, Kalpakkam
75.	MMG	सुनील गोयल Sunil Goyal, SO/F	IGCAR, Kalpakkam
76.	ESG	सुरेश एन Suresh N, SO/G	IGCAR, Kalpakkam
77.	RDTG	तन्मय वासल Tanmay Vasal, SO/G	IGCAR, Kalpakkam
78.	RDTG	ठाकुर सी.एल. Thakur C.L, SO/E	IGCAR, Kalpakkam
79.	MMG	उत्पल बोड़ा, वैअ/जी Utpal Bora, SO/G	IGCAR, Kalpakkam
80.	MMG	वाणी शंकर, वैअ/जी Vani Shankar SO/G	IGCAR, Kalpakkam
81.	RDTG	विजय सिंह सिकरवार Vijay Singh Sikarwar, SO/D	IGCAR, Kalpakkam
82.	RDTG	विजय शर्मा Vijay Sharma, SO/F	IGCAR, Kalpakkam
83.	MMG	विजया शांति एन Vijaya Shanthi N, SA/D	IGCAR, Kalpakkam
84.	GSO	विनयलता एस. Vinayalatha S., CAO	GSO, Kalpakkam
85.	IGCAR	विनोद, वैस/डी, Vinodh S., SA/D	IGCAR, Kalpakkam

86.	MMG	समीर पाल Sameer Paul, Tech/F	IGCAR, Kalpakkam
87.	SQRMG	हेमलता मणिगंडन Hemalatha Manigandan, Tech/F	IGCAR, Kalpakkam
88.	MCMFC G	असिफ अहमद भट Asif Ahmad Bhat, SO/E	IGCAR, Kalpakkam
89.	ACTS	के.वी. सुब्रह्मणियन K.V. Subramanian, AO	IGCAR, Kalpakkam
90.	ACTS	वी.के. श्रीकांत V.K. Srikanth, PAO	IGCAR, Kalpakkam
91.	ACTS	के. वरतन K. Varathan, SO/D	IGCAR, Kalpakkam



राजभाषा कार्यान्वयन समिति  
इंदिरा गाँधी परमाणु अनुसंधान केंद्र, कल्पाक्कम-603 102



1.	अध्यक्ष Chairman	डॉ. ए.के. भादुड़ी, निदेशक, इंगाँपअके Dr. A.K. Bhaduri, Director, IGCAR
2.	वैकल्पिक अध्यक्ष Alternate Chairman	डॉ. बी.के. नशीने, सह निदेशक, एसएफजी/आरडी एवं टीजी Dr. B.K. Nashine, AD, SFG/RD&TG
3.	सह-अध्यक्ष Co-Chairman	श्री ओ.टी.जी. नायर, निदेशक (कार्मिक एवं प्रशासन) Shri O.T.G. Nair, Director (Personnel & Administration)

सदस्य MEMBERS			
4.	श्री के. साई कण्णन, Shri K. Sai Kannan	उलेनि DCA	प्रशासन और लेखा सदस्य
5.	श्री आर. श्रीनिवासन Shri R. Srinivasan	प्रशा. अधि. III (विधि एवं सा.) AO-III (Legal & Gen.)	
6.	श्री परेश नाथ महादानी Shri Paresh Nath Mahadani	प्रशा. अधि. III AO-III	
7.	श्रीमती एस. जयाकुमारी Smt. S. Jayakumari	प्रशा. अधि. III (स्थापना) AO-III (Estt)	
8.	डॉ. अवधेश मणि Dr. Awadhesh Mani	वैज/एच SO/H	वैज्ञानिक एवं तकनीकी सदस्य
9.	डॉ. अनिल कुमार शर्मा Dr. Anil Kumar Sharma	वै.अ./जी SO/G	
10.	डॉ. वाणी शंकर Dr. Vani Shankar	वैज/जी SO/G	
11.	श्री नरेन्द्र कुमार कुशवाह Shri Narendra Kumar Kushwaha	वैज/एफ SO/F	
12.	श्री प्रशांत शर्मा Shri Prashant Sharma	वैज/एफ SO/F	
13.	श्री वी. प्रवीण कुमार Shri V. Praveen kumar	वैज/एफ SO/F	
14.	श्री गगन गुप्ता Shri Gagan Gupta	वैज/एफ SO/F	
15.	डॉ. एन.पी.आई. दास Dr N.P.I. Das	वैज/ई SO/E	
16.	श्रीमती एन.सेवई भारसी Smt. N. Sivai Bharasi	वैज/ई SO/E	
17.	श्री प्रणय कुमार सिन्हा, वैज/ई Shri Pranay Kumar Sinha SO/E	वैज/ई SO/E	
18.	जे. श्रीनिवास, उनि (राजभाषा) - (पदेन) J. Srinivas, DD(OL) - (ex-officio)	सदस्य-सचिव Member Secretary	



राजभाषा कार्यान्वयन समिति  
सामान्य सेवा संगठन, कल्पाक्कम



क्र.सं.	नाम	पदनाम	
1.	डॉ. ए.के. भादुड़ी Dr. A.K. Bhaduri	निदेशक, सासेसं/इंगांपअकें Director, GSO/IGCAR	- अध्यक्ष (पदेन)
2.	श्रीमती एस. विनयलता Smt. S. Vinayalatha	मुख्य प्रशासन अधिकारी Chief Administrative Officer	- सह अध्यक्ष
3.	श्रीमती वनजा नागराजू Smt. Vanaja Nagaraju	वै.अ./जी, प्रधान, योजना एवं कंप्यूटर अनुभाग SO/G, Head, P&C Section	- सदस्य
4.	डॉ. आर. माडासामी Dr. R. Madasamy	वैज्ञानिक अधिकारी/जी(चि.) Scientific Officer/G(M)	- सदस्य
5.	श्री पल्लब चौधुरी Shri Pallab Chaudhury	प्रभारी अभियंता (एम एंड एमडब्ल्यू), अ.से.स. Engineer-in-Charge (M&MW), ESG	- सदस्य
6.	डॉ. कार्तिक राजेन्द्रन Dr. Karthik Rajendran	वैज्ञानिक अधिकारी/ई (चि.) Scientific Officer/E (M)	- सदस्य
7.	श्री सी. बार्थसारथी Shri C. Barthasarathy	प्रशासन अधिकारी-III Administrative Officer-III	- सदस्य
8.	श्री के.वी. माधवदास Shri K.V. Madhavadas	प्रशासन अधिकारी-III (संपदा) Administrative Officer-III (Estate)	- सदस्य
9.	-- --	वरि. लेखा अधिकारी Sr. Accounts Officer	- सदस्य
10.	आर.एस. पालवणकर Shri R.S. Palwankar	सहायक कार्मिक अधिकारी Asstt. Personnel Officer	- सदस्य-सचिव
11.	श्री प्रफुल्ल साव Shri Prafulla Saw	वरिष्ठ अनुवाद अधिकारी Sr. Translation Officer	- सदस्य

## अखिल भारतीय हिंदी वैज्ञानिक संगोष्ठी-2020 आयोजन समिति

<b>मार्गदर्शन एवं परामर्श मण्डल</b> डॉ. अरुण कुमार भादुडी, निदेशक, इंगांपअकें डॉ. बी.के. नशीने, सह निदेशक श्री वी.मनोहरन, सह निदेशक, सासेसं श्री ओ.टी.जी. नायर, निदेशक (का एवं प्र) श्री एम.एस. सरवणन, अविंस श्रीमती एस.विनयलता, मप्रअ, सासेसं	
<b>संपादन/प्रकाशन</b> डॉ. अवधेश मणि, वैअ/एच (अध्यक्ष, आयोजन समिति) डॉ.वाणी शंकर, वैअ/जी (संयोजक ) डॉ. अनिल कुमार शर्मा, वैअ/जी (सह संयोजक) श्री नरेंद्र कुमार कुशवाहा, वैअ/एफ श्री के. गणेशन, वैअ/एफ <b>केटरिंग प्रबंध</b> डॉ. बी.के. नशीने, सह निदेशक (संरक्षक) श्री प्रशांत शर्मा, वैअ/एफ श्री गगन गुप्ता, वैअ/एफ श्री परेश नाथ महादानी, प्रअ-III श्रीमती जयाकुमारी, प्रअ-III श्री सुकांत सुमन, कअअ <b>आवास एवं परिवहन</b> श्री उत्पल बोडा, वैअ/जी (सलाहकार) श्री गौतम आनंद, वैअ/ई श्रीमती सीमा संगमप्रसाद, सकाअ, सासेसं श्री राघवसिम्हन, सकाअ श्री आर.एस.पालवंकर, सकाअ, सासेसं श्री एस. प्रेमकुमार, वैस/ई श्री विनोद कुमार, वैस/डी, ट्रांसपोर्ट श्री प्रफुल्ल साव, वअअ, सासेसं श्री जितेन्द्र कुमार गुप्ता, हिं.टं.  <b>सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजन</b> श्रीमती वनजा नागराजू, वैअ/जी, सासेसं श्री कृष्ण त्रिपाठी, वैअ/ई श्री दीपक कुमार गुप्ता, वैअ/ई श्री अमित कुमार चौहान, वैअ/डी	<b>प्रतिभागी पंजीकरण</b> श्री वी. प्रवीण कुमार, वैअ/एफ डॉ. एन.पी.आई. दास, वैअ/ई श्रीमती सिवई भारपी, वैअ/डी श्री सुकांत सुमन, कअअ  <b>मंच व्यवस्था एवं स्वागत</b> डॉ.वाणी शंकर, वैअ/जी डॉ. अनिल कुमार शर्मा, वैअ/जी श्री नरेंद्र कुमार कुशवाहा, वैअ/एफ श्री जे. श्रीनिवास, उनि (राभा) श्री जितेन्द्र कुमार गुप्ता, हिं.टं.  <b>सहयोग एवं समन्वय</b> डॉ. अवधेश मणि, वैअ/एच डॉ.वाणी शंकर, वैअ/जी डॉ. अनिल कुमार शर्मा, वैअ/जी श्री नरेंद्र कुमार कुशवाहा, वैअ/एफ श्री जे. श्रीनिवास, उनि (राभा) श्री प्रफुल्ल साव, वअअ, सासेसं श्री सुकांत सुमन, कअअ श्री जितेन्द्र कुमार गुप्ता, हिं.टं.  <b>वित्त एवं क्रय</b> श्री गगन गुप्ता, वैअ/एफ श्री के. साई कण्णन, उलेनि (कोषाध्यक्ष) श्री प्रणय कुमार सिन्हा, वैअ/ई श्री जे. श्रीनिवास, उनि (राभा)