

राष्ट्रीय संगोष्ठी (मापिकी - 2014)

मूल विषय: मापिकी एवं मापन मानकों का सामाजिक तथा औद्योगिक विकास में योगदान
सी.एस.आई.आर. - राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला, नई दिल्ली

8-9 दिसम्बर, 2014

दिनांक	सोमवार, 8 दिसम्बर, 2014		
समय	तकनीकी सत्र का विवरण		
09.00-10.00	पंजीकरण		
10.00-11.00	उद्घाटन समारोह		
10.00	स्वागत भाषण एवं संगोष्ठी के बारे में	प्रो. आर.सी बुधानी, निदेशक, सी.एस.आई.आर.-एन.पी.एल., नई दिल्ली	
10.20	एन.पी.एल. राजभाषा की गतिविधियां	श्री वी.के. कौशिका	
10.30	मुख्य अतिथि द्वारा भाषण	डॉ. एस. गंगोपाध्याय, निदेशक, सी.एस.आई.आर. - सी.आर.आर.आई., नई दिल्ली	
11.00	धन्यवाद प्रस्ताव	डॉ. संजय यादव	
11.00-11.30	चाय		
	तकनीकी सत्र 1:		
	सत्र अध्यक्ष: प्रो. पी. बैनर्जी, एमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा		
	वक्ता	शीर्षक	
11.30-12.00	पी टी-1	डॉ. ए. सेन गुप्ता सी.एस.आई.आर. - एन.पी.एल., नई दिल्ली	सह-गोचर जीएनएसएस प्रणाली का प्रयोग करते हुए नैनो सेकंड समय तुल्यकालन
12.00-12.20	आईटी-1	डॉ. अनिल रेलिया परीक्षण और अंशांकन प्रयोगशालाओं के लिए राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड (एनएबीएल) नई दिल्ली	भारत में प्रयोगशाला प्रत्यायन
12.20-12.40	आईटी-2	डा. बी.एन. दीक्षित लीगल मेट्रोलोजी विभाग, नई दिल्ली	विधिक माप विज्ञान अधिनियम 2009 के अन्तर्गत निर्मित नियम
12.40-01.00	आईटी-3	श्री ए. एस. मुरली मुख्य अनुसंधान अभियंता, एफ.सी.आर.आई., पालघाट, केरल	प्रवाह मापन और मानक : औद्योगिक विकास का एक स्रोत
01.00-02.00	मध्याह्न-भोजन		
02.00-03.20	तकनीकी सत्र 2:		
	सत्र अध्यक्ष: डॉ. अनिल रेलिया, निदेशक, एन.ए.बी.एल., नई दिल्ली		

		वक्ता	शीर्षक
02.00-02.20	आईटी-4	डॉ. के. पी. चौधरी सी.एस.आई.आर. - एन.पी.एल., नई दिल्ली	नैनो आयामी मैट्रोलोजी - भविष्य की चुनौतियाँ
02.20-02.40	आईटी-5	एस. एस. के. टाइटस एवं एस. के. जैन सी.एस.आई.आर. - एन.पी.एल., नई दिल्ली, 1आई.टी.एम., विश्वविद्यालय, गुडगाँव	सी.एस.आई.आर. - एन.पी.एल. में बल, बलआघूर्ण तथा कठोरता मापन की स्थिति
02.40-03.00	आईटी-6	डी. डी. शिवगण एवं वाई.पी. सिंह सी.एस.आई.आर. - एन.पी.एल., नई दिल्ली	तापमान के क्षेत्र में वर्तमान पहलुओं की समीक्षा तथा परिशुद्ध मापन
03.00-03.20	आईटी-7	श्री आलोक जैन एनएबीएल, नई दिल्ली	प्रयोगशालाओं में गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली
03.20-05.00	पोस्टर सत्र और चाय		
	पोस्टर सत्र अध्यक्ष: डॉ. हेम चन्द्र कांडपाल, मुख्य वैज्ञानिक, सी.एस.आई.आर. - एन.पी.एल., नई दिल्ली		
05.00-06.40	तकनीकी सत्र 3:		
	सत्र अध्यक्ष: डॉ. रंजना मेहरोत्रा, मुख्य वैज्ञानिक, सी.एस.आई.आर. - एन.पी.एल., नई दिल्ली		
		वक्ता	शीर्षक
05.00-05.20	आईटी-8	डॉ. आर. के. कोटनाला सी.एस.आई.आर. - एन.पी.एल., नई दिल्ली	एनपीएल में चुंबकीय माप मानक: भविष्य की चुनौतियाँ
05.20-05.40	आईटी-9	डॉ. रश्मि सी.एस.आई.आर. - एन.पी.एल., नई दिल्ली	पदार्थ मापिकी एवं एक्स-किरण तकनीकें
05.40-06.00	आईटी-10	हेम चन्द्र कांडपाल, रंजना मेहरोत्रा वी. के. जायसवाल एवं पराग शर्मा सी.एस.आई.आर. - एन.पी.एल., नई दिल्ली	क्वांटम प्रकाशिकी अनुप्रयोगों द्वारा उन्नत विकिरण मानकों के विकास हेतु रुपरेखा (रोडमैप)
06.00-06.20	आईटी-11	पी. अरोड़ा, ए. आचार्य वी. भारत, एस. यादव ए. अग्रवाल एवं ए. सेन गुप्ता सी.एस.आई.आर. - एन.पी.एल., नई दिल्ली	सिजियम फाउंटेन प्राथमिक आवृत्ति मानक भारत-CSF1 का सटीकता मूल्यांकन प्रयोगशालाओं में गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली
06.20-06.40	आईटी-12	एल. श्रीधर, एम.के. ताम्रकार श्रीकृष्ण, एम.के. मित्तल एवं एम.ए. अंसारी सी.एस.आई.आर. - एन.पी.एल., नई दिल्ली	एन.पी.एल. में प्रत्यावर्ती उच्च वोल्टता एवं उच्च धारा मानकों की वर्तमान स्थिति
07.00		रात्रिभोज	