



## सॉलिड स्टेट ऑयनिक्स पर राष्ट्रीय सम्मेलन शुरू

पिलानी। सॉलिड स्टेट ऑयनिक्स पर 12वें राष्ट्रीय सम्मेलन (एन.सी.एस.एस.आई -12) का आयोजन भौतिकी विभाग, बिट्स पिलानी और इंडियन सॉलिड स्टेट ऑयनिक्स सोसाइटी के सानिध्य में 'सॉलिड स्टेट ऑयनिक्स-फाउंडेमेंटल्स टू एनर्जी स्टोरेज एंड कन्वर्जन डिवाइसेस' विषय पर गुरुवार को शुरू हुआ।

सॉलिड स्टेट आयनिक्स एक बहुआयामी वैज्ञानिक और औद्योगिक क्षेत्र है, जो ठोस और इलेक्ट्रॉनिक परिवहन घटनाओं में ठोस और उनके तकनीकी अनुप्रयोगों के साथ काम करता है। सम्मेलन का शुभारंभ निदेशक एवं प्रोफेसर अशोक के. सरकार, बीट्स पिलानी द्वारा किया गया।

उन्होंने बिट्स पिलानी के इतिहास के बारे में संक्षिप्त विवरण दिया। सम्मेलन के संयोजक और भौतिक विज्ञान विभाग के प्रमुख अंशुमन दल्वी ने सम्मेलन के विषय और मूल विचारों की जानकारी दी। संचालक प्रोफेसर नवीन सिंह ने भौतिकी विभाग के कार्यप्रणाली के बारे में जानकारी दी। इंडियन सॉलिड स्टेट आयनिक्स सोसाइटी

के प्रबंधकीय सदस्य और दिल्ली विश्वविद्यालय में भौतिकी और खगोल भौतिकी विभाग के प्रोफेसर अमिता चंद्रा ने भारतीय ठोस राज्य आयनिकी सोसाइटी की नींव के बारे में बताया कि इसकी स्थापना सन् 1992 में बनारस हिंदू विश्वविद्यालय में हुई थी, जो देश के विभिन्न हिस्सों में हर दो साल में सॉलिड स्टेट आयनिक्स पर राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन करती है।

राष्ट्रीय सम्मेलन सॉलिड स्टेट आयनिक्स वैज्ञानिकों को आयन के क्षेत्र में विचारों, बुनियादी बातों, नवाचारों और अनुप्रयोगों पर चर्चा करने और सहयोग को बढ़ावा देने के लिए एक मंच प्रदान करता है। सम्मेलन में पूर्ण व्याख्यान, आमंत्रित वार्ता, मौखिक और पोस्टर प्रस्तुतियां शामिल होंगी तथा विशेष रूप से सॉलिड स्टेट आयनिक्स मैटेरियल-आयोनिक ग्लासेस, सॉलिड और जैल पॉलीमर कम्पोजिट्स, प्रोबॉन संचालक, ऑयोनजैल्स, ऑयोनिक लिक्विड बेस सुपरआयोनिक सिस्टम आदि महत्वपूर्ण विषयों पर चर्चा की जाएगी।

दैनिक भास्कर, 22 दिसम्बर, 2017

# सॉलिड स्टेट आयनिक्स पर सम्मेलन शुरू



पिलानी. सम्मेलन को संबोधित करती अतिथि।

**पिलानी.** बिट्स परिसर में भौतिक विभाग व इंडियन सॉलिड स्टेट आयनिक्स सोसायटी के तत्वावधान में गुरुवार को तीन दिवसीय राष्ट्रीय सेमीनार शुरू हुई। सॉलिड स्टेट आयनिक्स विषय पर शुरू हुई सेमीनार के मुख्य अतिथि बिट्स निदेशक प्रो. एके सरकार थे। संयोजक व भौतिक विभाग के प्रमुख अंशुमन दलवी ने अतिथियों का

स्वागत करते हुए सेमीनार के विषय पर प्रकाश डाला। संचालक प्रो. नवीनसिंह ने भौतिक विभाग की कार्यप्रणाली की जानकारी दी। इंडियन सॉलिड स्टेट आयनिक्स सोसायटी की प्रबंधकीय सदस्य व दिल्ली विश्वविद्यालय में भौतिकी व खगोल भौतिकी विभाग की प्रो. अमिता चंद्रा ने सोसायटी की पृष्ठभूमि पर प्रकाश डाला।

# बिट्स में तीन दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन शुरू



पिलानी के बिट्स में सम्मेलन का शुभारंभ करते अतिथि।

## पत्रिका न्यूज़ नेटवर्क

rajasthanpatrika.com

**पिलानी.** बिट्स पिलानी में सॉलिड स्टेट ऑयनिक्स पर तीन दिवसीय 12 वें राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन बुधवार शाम को हुआ। बिट्स पिलानी एवं सॉलिड स्टेट ऑयनिक्स सोसाइटी के तत्वावधान में आयोजित सम्मेलन का विषय सॉलिड स्टेट ऑयनिक्स फाउंडमेंटल्स टू एनर्जी स्टोर एण्ड कन्वर्जन डिवाइसेस रखा गया है। उद्घाटन समारोह के मुख्य अतिथि बिट्स निदेशक डा. एके सरकार थे। उन्होंने सम्मेलन का उद्घाटन करते हुए इससे आमजन को मिलने वाले फायदे को समझाया तथा संस्थान के इतिहास से जुड़ी जानकारी दी। सम्मेलन संयोजक एवं भौतिक विज्ञान विभाग प्रमुख अंशुमान दल्वी ने अतिथियों का

स्वागत करते हुए सम्मेलन के आयोजन पर प्रकाश डाला। प्रोफेसर नवीन सिंह ने भौतिकी विभाग की कार्यप्रणाली से जुड़ी जानकारी दी। सम्मेलन में व्याख्यान पोस्टर प्रस्तुतियां, स्कोप पर ध्यान केन्द्रित सहित विभिन्न पक्षों पर विस्तार से चर्चा होगी।

इंडियन सॉलिड स्टेट आयनिक्स सोसायटी के प्रबंधकीय सदस्य एवं दिल्ली विश्व विद्यालय में भौतिकी व खगोल भौतिकी विभाग के प्रो. अमित चद्रा ने भारतीय ठोस राज्य आयनिकी सोसायटी की नींव से जुड़ी जानकारी दी। राष्ट्रीय सम्मेलन सॉलिड स्टेट आयनिक्स वैज्ञानिकों को आयन के क्षेत्र में विचारों बुनियादी नवाचारों अनुप्रयोगों पर चर्चा करने एवं सहयोग को बढ़ावा देने के लिए एक मंच प्रदान करता है।