Issue 110
Sept 2022

The Fourth State

Newsletter of the Institute For Plasma Research, Gandhinagar, Gujarat (India)

Azadi Ka Amrit Mahotsav

आज़ादी का अमृत महोत्सव

TECHNOLOGIES FOR NEW INDIA@75

76th Independence Day Celebrations @ IPR

The 76th independence day was celebrated at IPR on 15th August, 2022. Director IPR received a guard of honour from the IPR security staff before unfurling the national flag, which was followed by the national anthem. Following this, he addressed the gathering of IPR staff and family members. In his address, he touched upon some of the scientific achievements of IPR in the past year. This was followed by a "Freedom run" within the campus. A painting competition for children of IPR staff members was conducted by the IPR Staff Club. A musical chair competition and an open quiz competition on "*Azadi ka Amrut Mahotsav*" were also conducted for the staff members. The programme concluded with prize distribution and lunch.

Images from the flag hoisting ceremony held at IPR main campus

हिंदी व्याख्यान

संस्थान में दिनांक 5 अगस्त 2022 को "भाषा संगम ऐप : खेल-खेल में भारतीय भाषाओं को सीखने का एक ऐप" विषय पर व्याख्यान का आयोजन सेमिनार हॉल में किया गया। भाषा संगम ऐप देश के नागरिकों के लिए देश की 22 अलग-अलग भाषाएँ सीखने के लिए एक नया मोबाइल ऐप है, जिसे भारत सरकार द्वारा लॉन्च किया गया है। इस ऐप को उपयोगकर्ता निशुल्क डाउनलोड कर 22 भारतीय भाषाएँ सीख सकते हैं। इनमें असमी, बंगाली, गुजराती, हिंदी, कन्नड़, कश्मीरी, कोंकणी, मलयालम, मणिपुरी, मराठी, नेपाली, उड़िया, पंजाबी, संस्कृत, सिंधी, तमिल, तेलुगु, ऊर्दू, बोडो, संथाली, मैथिली और डोगरी भाषाएं शामिल हैं। श्री अतुल गर्ग, वैज्ञानिक अधिकारी-ई ने इस विषय पर पावर पॉइंट के माध्यम से भाषा संगम ऐप की विशेषताओं पर प्रकाश डाला और विस्तृत चर्चा की। भारत के बहुभाषी, बहु-सांस्कृतिक देश होने के नाते सभी नागरिकों द्वारा विभिन्न प्रादेशिक भाषाओं को सीखना फायदेमंद हो सकता है। हमें अपनी मातृभाषा और शैक्षणिक भाषा के अलावा भारत की अन्य एक या दो भाषाओं को सीखने की इच्छा शक्ति रखनी चाहिए। श्री अतुल ने इस मोबाइल ऐप के स्क्रिन शॉट से तैयार की गई पीपीटी फाइल के माध्यम से बहुत ही सरलता से इस ऐप को इस्तेमाल करने के तरीके बताए और श्रोताओं के संदेहों को दूर किया।

सरकार के इस अभियान को बढ़ावा देने के उद्देश्य से हमारे संस्थान में 'आओ एक भाषा सीखें' प्रतियोगिता का आयोजन किया गया था, जिसके तहत प्रतिभागियों को भाषा संगम ऐप के जरिए हमारे देश की 22 अलग-अलग भाषाओं में से (अपनी मातृभाषा एवं शिक्षा की भाषा के अलावा) किसी एक भाषा को सीखना था। प्रत्येक प्रतिभागी ने जो भाषा सीखी, उस भाषा के आम बोल-चाल के कुछ वाक्यों को संस्थान के नोटिस बोर्ड पर पूरे एक सप्ताह तक लिखा। व्याख्यान के पश्चात् 'आओ एक भाषा सीखें' प्रतियोगिता में भाग लेने वाले निम्नलिखित प्रतिभागियों को डॉ. प्रवीण कुमार आत्रेय ने प्रतिभागिता पुरस्कार प्रदान किये।

प्रतिभागियों के नाम	मातृभाषा	सीखी गई भाषा
श्री रोहित अग्रवाल	हिंदी	ऊर्दू एवं गुजराती
श्रीमती सुविता कर्था	मलयालम	तमिल
श्री कनुभाई जी परमार	गुजराती	मराठी
श्री अतुल गर्ग	हिंदी	गुजराती
श्री चिराग बी भावसार	गुजराती	संस्कृत
श्री बादल खेमराज सेवक	मराठी	ऊर्दू
श्री धीरज कुमार शर्मा	हिंदी	गुजराती
डॉ. रितेश सुगंधी	हिंदी	गुजराती
श्री प्रमोद परमार	गुजराती	मराठी
श्री श्रवण कुमार	तेलुगु	कन्नड
श्री गौरव पुरवार	हिंदी	गुजराती
हेमंत हडील	गुजराती	मराठी

पुरस्कार वितरण के पश्चात् श्री राजसिंह ने श्रोतागणों को इस ऐप के माध्यम से उत्तर भारत के नागरिकों को दक्षिण भारत की कोई एक भाषा और दक्षिण भारत के नागरिकों को उत्तर भारत की कोई एक भाषा सीखने हेतु प्रेरित किया। सभी श्रोतागण इस व्याख्यान द्वारा उपलब्ध कराई गई जानकारी से लाभान्वित हुए और भविष्य में अपनी मातृभाषा के अलावा अन्य भारतीय भाषाओं को सीखने की रूचि जाहिर की।

(L) व्याख्यान देते हुए श्री अतुल गर्ग (R) श्रोताओं को संबोधित करते हुए श्री राज सिंह

प्रतिभागियों को पुरस्कार प्रदान करते हुए डॉ. प्रवीण कुमार आत्रेय

Congratulations !

Mr. Ankit Gandhi received a Consolation Prize award for his presentation entitled "**Optimization of Circulation Power in First Wall of Breeding Blanket using He-CO_2 Gas Mixture as a Replacement of Helium**" at the 8th International Conference on Advances in Energy Research (ICAER), which was held at the Indian Institute of Technology Bombay, Mumbai, during 7-9 July 2022.