

भारत सरकार / Government of India

परमाणु ऊर्जा विभाग / Department of Atomic Energy

राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र, इंदौर

Raja Ramanna Centre for Advanced Technology

Indore



वार्षिक रिपोर्ट 2022-23

Annual Report 2022-23





Light Exploratorium inaugurated by Dr. Anil Kakodkar at Sukhniwas Palace, RRCAT, Indore.
सुखनिवास पैलेस, इंदौर में डॉ. अनिल काकोडकर द्वारा लाइट एक्सप्लोरेटोरियम का उद्घाटन

DAE Iconic Week Celebrations at RRCAT:

DAE Iconic Week was celebrated under Azadi Ka Amrit Mahotsav. Talks on "Indian Freedom Struggle and Science" and "Satyagraha of Indian Scientists during British Rule" were arranged during the inaugural session. A meeting on DAE incubation program was organized where around 70 representatives from MSME participated. Another meeting was organized at RRCAT to introduce farmers to the liquid nitrogen based refrigerated transportation technology developed at RRCAT and named as Sheetal Vahak Yantra (SHIVAY).

Several teams from RRCAT visited different schools in Indore district during DAE Iconic Week to spread scientific and health awareness. More than 1000 school students of 13 schools participated in program. A separate camp was organised in which the photonics based compact and

राराप्रप्रौके में पऊवि आइकॉनिक सप्ताह समारोह:

आजादी का अमृत महोत्सव के तहत पऊवि आइकॉनिक सप्ताह मनाया गया। उद्घाटन सत्र के दौरान "भारतीय स्वतंत्रता संग्राम और विज्ञान" और "ब्रिटिश शासन के दौरान भारतीय वैज्ञानिकों का सत्याग्रह" पर वार्ता आयोजित की गई थी। पऊवि इनक्यूबेशन कार्यक्रम पर एक बैठक आयोजित की गई थी, जिसमें MSME के लगभग 70 प्रतिनिधियों ने भाग लिया था। राराप्रप्रौके में किसानों को, तरल नाइट्रोजन आधारित प्रशीतित परिवहन प्रौद्योगिकी जिसका नाम शीतल वाहन यंत्र (शिवाय) रखा गया, से परिचित कराने के लिए एक अन्य बैठक आयोजित की गई थी।

राराप्रप्रौके की कई टीमों ने पऊवि आइकॉनिक सप्ताह के दौरान इंदौर जिले के विभिन्न स्कूलों का दौरा किया और वैज्ञानिक और स्वास्थ्य जागरूकता फैलाई। कार्यक्रम में 13 स्कूलों के 1000 से अधिक स्कूली छात्रों ने भाग लिया। एक अलग शिविर का आयोजन किया गया था जिसमें राराप्रप्रौके में विकसित फोटोनिकस आधारित कॉम्पैक्ट और पोर्टेबल कैंसर स्क्रीनिंग डिवाइस "ऑनकोडायग्नोस्कोप" का उपयोग 150

portable cancer screening device “Oncodiagnoscope”, developed at RRCAT was used to screen over 150 individuals.

RRCAT celebrated the National Science Day - 2022 in an online mode under the “Azadi Ka Amrit Mahotsav”. More than 650 students and teachers participated from 42 schools and 12 colleges in and around Indore through the online program.

से अधिक व्यक्तियों की स्क्रीनिंग के लिए किया गया था।

राराप्रौके ने "आजादी का अमृत महोत्सव" के तहत राष्ट्रीय विज्ञान दिवस - 2022 ऑनलाइन मोड में मनाया। ऑनलाइन कार्यक्रम के माध्यम से इंदौर और उसके आसपास के 42 स्कूलों और 12 कॉलेजों के 650 से अधिक छात्रों और शिक्षकों ने भाग लिया।



Awareness camp at Gawali Palasiya, Mhow
गवली पलासिया, महू में जागरूकता शिविर

Homi Bhabha Birthday celebration:

A six-day event beginning on 30 October, 2022 was organized jointly by RRCAT and Vigyan Bharti (VIBHA) commemorative of Dr Homi J. Bhabha’s contribution in Nation Building. The concluding event was held on November 4,

होमी भाभा का जन्मदिन समारोह:

राष्ट्र निर्माण में डॉ. होमी जे. भाभा के योगदान की स्मृति में राराप्रौके और विज्ञान भारती (विभा) द्वारा संयुक्त रूप से दिनांक 30 अक्टूबर, 2022 से छह दिवसीय कार्यक्रम का आयोजन किया गया। समापन कार्यक्रम 4 नवंबर, 2022 को राराप्रौके में हुआ। विभा के अध्यक्ष डॉ

2022. Dr. Shekhar C. Mande, President, VIBHA was the Chief Guest and Dr. Shivram B. Bhoje, former Director, IGCAR was the Guest of Honour.

शेखर मांडे मुख्य अतिथि थे और IGCAR के पूर्व निदेशक डॉ शिवराम बी भोजे सम्मानित अतिथि थे।

H. Administration and Accounts / प्रशासन एवं लेखा :

In all 151 new RTI applications were received and 142 have been disposed off. Previous balance was 106.

कुल मिलाकर 151 नए आरटीआई आवेदन प्राप्त हुए और 142 का निपटान कर दिया गया है। पिछला बैलेंस 106 था।

The status of C&AG and IIW audit paras during 2022-23 is as under:

2022-23 के दौरान सी एंड एजी और आईआईडब्ल्यू ऑडिट पैरा की स्थिति निम्नानुसार है:

C & AG AUDIT सी एंड एजी ऑडिट			
No. of Paras as on 01.04.2022	No. of Paras added after 01.04.2022	No. of paras closed	Balance No. of paras
30	0	16	14

IIW – AUDIT IIW - लेखा परीक्षा			
No. of Paras as on 01.04.2022	No. of Paras added after 01.04.2022	No. of paras closed	Balance No. of paras
71	15	13	73

I. राजभाषा गतिविधियाँ :

- दिनांक 26.07.2022 को केंद्र में वैज्ञानिक संगोष्ठी का आयोजन किया गया | इस संगोष्ठी में परमाणु ऊर्जा विभाग के विभिन्न संस्थानों के लगभग 100 अधिकारियों/कर्मचारियों ने भाग लिया, संगोष्ठी का प्रसारण ऑन लाइन विडियो कॉन्फ्रेंसिंग द्वारा भी किया गया |
- केंद्र में दिनांक 08.12.2022 से 10.12.2022 तक पऊवि, मुम्बई और राराप्रौके के तत्वावधान में राजभाषा अनुभव आदान-प्रदान कार्यशाला का सफलतापूर्वक आयोजन किया गया। इसमें पऊवि की इकाईयों/ सहायता प्राप्त संस्थानों/उपक्रमों एवं राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र, इंदौर,के प्रतिनिधियों ने भाग लिया।