

## **N.13: Superannuations**

The following RRCAT colleagues retired during July to December 2018. The RRCAT family wishes them a happy and healthy post-retirement life.

- Dr. (Ms.) Rama Chari, SOH, MSS DoJ: 23-05-1988, DoR: 31-10-2018.
- Shri R. Sridhar, SOH, UHVTS DoJ: 16-08-1988, DoR: 31-07-2018.
- Shri V.D. Sharma, SOG, PPSD DoJ: 01-08-1982, DoR: 30-09-2018.
- Shri Parashuram G. Audi, SOG, CSD DoJ: 12-04-1988, DoR: 31-07-2018.
- Shri Samirendu Ray, SOE, PPSD DoJ: 21-10-1981, DoR: 31-07-2018.
- Shri Rajendra P. Borana, Tech. Sup./A, DMTD DoJ: 22-03-1985, DoR: 31-08-2018.
- Shri Asha Ram, Sr. Techn/H, RFSD DoJ: 23-10-1982, DoR: 30-11-2018.
- Shri R.C. Salvi, Techn/G, CSD DoJ: 09-03-1989, DoR: 31-07-2018.
- Shri Kamal Swami, Techn/F, CSD DoJ: 13-05-1991, DoR: 31-08-2018.
- Smt. S. Laxmi Kameshwari, Techn/F, CD DoJ: 05-11-1996, DoR: 31-08-2018.
- Shri R.S. Singh, Dr. Spc Gr, MSS DoJ: 28-01-1981, DoR: 31-07-2018.
- Shri Jagdish Udairam, Work Astt./C, IAD DoJ: 21-08-1991, DoR: 31-08-2018.
- Shri Ramsingh, HSG, ADMIN DoJ: 07-08-1984, DoR: 31-12-2018.
- Shri P.D. Nimje, HSG, ADMIN DoJ: 17-08-1984, DoR: 30-09-2018.
- Shri Kalicharan, SG, ADMIN DoJ: 11-05-1994 DoR: 31-08-2018.

**Dr. Rama Chari**, Scientific Officer (H), Associate Director, Material Science Group, RRCAT and Professor, Homi Bhabha National Institute, laid down her office on 31 October 2018 on superannuation. She obtained her Ph. D. from Indian Institute of Technology, Kanpur in 1986 with a thesis titled "Studies on some visible lasing transitions



in pulsed XeIV laser". Dr. Rama Chari joined the laser programme at Raja Ramanna Centre for Advanced Technology, Indore in 1988. Initially she worked on the development of acousto-optic modulators and picosecond lasers as well as studying nonlinear optics and carrier dynamics of nanomaterials and fibers. Several students have

completed Ph. D. and M. Tech. projects under her guidance. She also headed the Planning and Coordination Section for some time. RRCAT family wishes Dr. Rama Chari a happy, healthy and fulfilling retired life.

Shri R. Sridhar, Scientific Officer/H and Head, Ultra High Vacuum Technology Section (UHVTS), RRCAT laid down his office on July 31, 2018 on superannuation after serving RRCAT for 30 years. He graduated in Mechanical Engineering from Visveswaraya College of Engineering, Bangalore University in 1981. During



1982-1984, he worked as project associate with IIT, Madras, where he also completed M. S. He did PG Diploma in Business Management from Bhartiya Vidya Bhavan, Bangalore in 1988. He joined RRCAT in August 1988 in accelerator workshop. Since 2002, he worked with UHVTS. He was instrumental in the development of bellow sealed high vacuum gate valves, UHV compatibles adjustable beam slits, large crystal pullers and the first indigenous electron beam welding machine. He contributed significantly towards the development of UHV system of Indus-2 storage ring and installation of new microtron and TL-1, UHV systems for IRFEL and ARPF. He was a recipient of five DAE Group Achievement Awards, Pantahki Memorial Award and Venus Wires Award by Indian Institute of Welding for conference paper presentations. RRCAT family wishes him and his family a happy, healthy and fulfilling retired life.

Shri V. D. Sharma, Scientific Officer/G, Head Indus Safety and Electrical Maintenance Lab (ISEML), Precision Power Supplies Division, RRCAT laid down his office on 30<sup>th</sup> September 2018 on superannuation. Shri V. D. Sharma obtained his B. E. degree from Awadhesh Pratap Singh University, Rewa, Madhya Pradesh in 1981. He joined 25<sup>th</sup> batch of BARC



training school in 1981. After successful completion of training he joined IGCAR in August 1982. Subsequently he joined Power Supplies Division of RRCAT in January 2002. Shri V. D. Sharma worked for fire alarm system for Indus Accelerator Complex (IAC), IRFEL building, ARPF and looked after maintenance of electrical power distribution in IAC. He played an active role in the preparation of safety documents for Indus-2 and obtaining AERB approvals. He was deeply involved in design of fire water line including pump house of RRCAT and smoke exhaust system for Indus-2. He also led TQLC programme for first two batches of Indus operation crew. We remember his contribution and wish him and his family a happy, healthy and fulfilling retired life.



**Shri P. G. Audi**, Scientific Officer/G and Head, Air Conditioning Projects & Maintenance Cell, C & S D, RRCAT retired upon attaining superannuation on 31<sup>st</sup> July, 2018. Shri Audi, a mechanical engineering graduate of 1981, had worked in various other organisations, namely, Kirloskar, Blue Star, Dalal Consultants and Air Conditioning Corporation before



joining C & S D of RRCAT in April 1988. He served as Engineer-in-Charge for Air Conditioning (AC) and mechanical works. He was also involved in design, development and commissioning of energy recovery system and augmentation of Central AC Plant along with the operation and maintenance of AC facilities at RRCAT. He contributed significantly towards installation, testing and commissioning of AC system for Indus-2. We remember his contribution and wish him and his family a fruitful, happy and fulfilling retired life.

## N.14 आरआरकेट में राजभाषा गतिविधियाँ : जुलाई से दिसंबर 2018

राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र, इन्दौर में दिनांक 20 जुलाई 2018 को ''स्वस्थ दिल खुश दिल'' नामक विषय पर चिकित्सा वार्ता का आयोजन किया गया, जिसमें इन्दौर में स्थित मेदांता सुपर स्पेशलिटी अस्पताल के हृदय रोग विशेषज्ञ एवं प्रेरक वक्ता डॉ. भारत रावत ने व्याख्यान प्रस्तुत किया। वार्ता का आयोजन सम्मेलन केन्द्र (कन्वेंशन सेंटर) में किया गया, जिसमें कर्मचारियों के साथ-साथ उनके परिवार के सदस्य भी उपस्थित थे। कार्यक्रम की अध्यक्षता श्री एस.सी. जोशी. विशिष्ट वैज्ञानिक एवं निदेशक. प्रोटोन त्वरक वर्ग ने की। 10 अगस्त 2018 को सम्मेलन केन्द्र में ही सुगम संगीत प्रतियोगिता आयोजित की गई, जिसमें लगभग 25 प्रतिभागियों ने गायन-वादन प्रस्तृत किया । इन्दौर के प्रसिद्ध रंगकर्मी श्री प्रकाश खानविलकर, श्रीमती लीला पटनायक एवं प.ऊ. केन्द्रीय विद्यालय की संगीत अध्यापिका श्रीमती धनश्री देशपांडे इस प्रतियोगिता के निर्णायक थे। कार्यक्रम का संचालन डॉ. मनोरंजन प्रसाद सिंह ने किया। माह सितंबर में 14 सितंबर 2018 को हिन्दी दिवस के अवसर पर गृहमंत्री, भारत सरकार, सचिव, भारत सरकार, प.ऊ.वि. का हिन्दी दिवस संदेश वाचन किया गया एवं निबंध प्रतियोगिता आयोजित की गई, जिसमें लगभग 60 प्रतिभागी उपस्थित थे। दिनांक 20 सितंबर 2018 को वर्ष 2017 की राजभाषा प्रतियोगिताओं के विजेताओं को भी पुरस्कार वितरण किया गया। इस अवसर पर ''ज्ञान एवं ज्ञान प्रबंधन'' विषय पर एक राजभाषा वार्ता का आयोजन किया गया। पुरस्कार वितरण समारोह के मुख्य अतिथि डॉ. पी.ए. नाईक, निदेशक, आरऑरकेट थे। इस अवसर पर श्रीमती शैलजा प्रकासम, मुख्य प्रशासनिक अधिकारी, श्रीमती श्रीकला आर., प्रशासनिक अधिकरी-।।।, उप लेखा नियंत्रक एवं वरिष्ठ अधिकारी भी उपस्थित थे। पुरस्कार वितरण के दौरान डॉ. पी.ए. नाईक ने अपने उद्बोधन में कहा कि इस केन्द्र में हिन्दी में कार्य करने की बहुत संभावनाएं हैं, जिसमें पत्र लिखा जाना, टिप्पण लिखना, रिपोर्ट भरना, आपस में बातचीत भी हिन्दी में करना शामिल है । चूंकि हमारा कार्यालय 'क' क्षेत्र में स्थित है । अत: हमारा संवैधानिक दायित्व है कि हिन्दी में अधिक से अधिक कार्य किया जाए। प्रतियोगिताओं एवं प्रशिक्षण के माध्यम से कर्मचारियों को हिन्दी में अधिक से अधिक कार्य करने हेतु प्रोत्साहित किया जा रहा है। इस वर्ष केन्द्र में दिनांक 12 नवंबर को राजभाषा संसदीय समिति का भी निरीक्षण प्रस्तावित था, लेकिन विधानसभा चुनाव के दौरान आचार संहिता लागू होने के कारण यह दौरा दिनांक 14 जनवरी 2019 को प्रस्तावित है। 24 सितंबर 2018 को निदेशक की अध्यक्षता में राभाकास समिति का पुर्नगठन किया गया। दिनांक 07.09.2018 एवं 12.12.2018 को क्रमशः मुख्य प्रशासनिक अधिकारी एवं निदेशक की अध्यक्षता में दो राभाकास बैठकों का भी आयोजन किया गया। माह दिसंबर में नाभिकीय शब्दावली की द्विभाषी सॉफ्ट प्रति / डिजिटल प्रति को तत्काल संदर्भ हेतु इन्फोनेट पर उपलब्ध करा दिया गया है। छःमाही के दौरान लगभग 56 कर्मचारियों ने हिन्दी प्रोत्साहन योजना एवं 4 कर्मचारियों ने हिन्दी टंकण प्रोत्साहन योजना में भाग लिया। जुलाई—दिसंबर 2018 सत्र में दो अशुलिपिकों को हिन्दी शब्द संसाधन प्रशिक्षण हेतु नामांकित किया गया था एवं माह दिसंबर में फरवरी 2019 में शुरु होने वाले सत्र में 04 आशुलिपिकों को हिन्दी में शब्द संसाधन प्रशिक्षण हेतु नामांकित किया गया है।



डॉ. पी. ए. नाईक, निदेशक, राराप्रप्रौके, राजभाषा प्रतियोगिताओं के पुरस्कार वितरित करते हुए।

प्रस्तुति :

मनोज कुमार शर्मा (manojsharma@rrcat.gov.in)

## **Career and Research Opportunities at RRCAT**

A: Opportunities at Scientific Officer Level

## A.1: BARC Training School at RRCAT

The BARC Training School at RRCAT, Indore conducts one year intensive orientation course for engineering graduates and science post-graduates in Physics, and Electrical/ Electronics Engineering, with specialized courses in lasers and accelerators, to provide trained manpower in these disciplines to various units of the Department of Atomic Energy (DAE). The selection of the Trainee Scientific Officers is done in a centralized manner by BARC, Mumbai, for all BARC Training Schools situated in various units of the Department. The course is residential and hostel accommodation is provided to all trainees. During the training period, the trainees are entitled for a monthly stipend of ₹ 35,000 and one-time book allowance of ₹ 10,000. On successful completion of the orientation course, the trainees are appointed in the grade of Scientific Officer C [Level 10 of the 7<sup>th</sup> Pay Commission]. Appointment is made at the beginning of the pay scale, with trainees getting two or three increments depending on their performance during the training course. For more information, please log on to http://oces.hbni.ac.in/ http://www.barc.gov.in/ careers/index.html#sandt