

## N.14: New Recruits

RRCAT welcomes the following personnel who have joined during January to June 2018.

- Shri Shastri Gagrai, Techn/B, BDCSD
- Shri Umed Kumar Meena, Techn/B, ALOD
- Shri Gaurab Kumar, STENO-III, ADMIN
- Shri Santosh Kumar, STENO-III, EAG
- Shri Jitendra Patidar, Work Astt./A, ADMIN
- Kum. Sabestina Francis, Work Astt./A, ACCT
- Kum. Nikita Dabi, Work Astt./A, ADMIN

## **N.15: Superannuations**

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

- Dr. S. B. Roy, OS, MSG
  DoJ: 31.07.1992, DoR: 28.02.2018.
- Dr. Shailendra Kumar, SOG, CECTS DoJ: 21.09.1990, DoR: 28.02.2018.
- Shri B. N. Duttagupta, SOG, CECTS DoJ: 28.08.1991, DoR: 30.04.2018.
- Shri A. K. Vindhyawasiny, SOF, CSD DoJ: 17.08.1982, DoR: 30.04.2018.
- Shri M. B. Kadam, Foreman/C, PLDD DoJ: 03.03.1982, DoR: 30.06.2018.
- Shri A. E. Velaskar, Sr. Techn/H, DMTD DoJ: 21.10.1982, DoR: 31.05.2018.
- Shri Rajendra Solapurkar, Techn/G, CSD DoJ: 18.02.1991, DoR: 30.06.2018.
- Shri P. B. Rajguru, Techn/D, IRPSU DoJ: 09.03.1989, DoR: 31.01.2018.
- Shri Ramprasad Sakharam, Techn/C, CSD DoJ: 09.03.1989, DoR: 30.04.2018.
- Shri Babu Ram, ASO(B), ADMIN DoJ: 24.08.1993, DoR: 31.01.2018.
- Shri Ram Niwas Ruhela, Sup/C(CM), RMC DoJ:26.06.1996, DoR: 30.04.2018.
- Shri Jamna Prasad Pandey, Dr.Gr.I, RMC DoJ: 15.07.1993, DoR: 28.02.2018.
- Shri K. K. Chaudhary, Dr.Gr.I, IOAS DoJ: 15.03.1995, DoR: 30.06.2018.
- Shri Prem Singh, SG, ADMIN DoJ: 19.09.1990, DoR: 31.03.2018.

- Shri Mangilal Vyas, SG, ADMIN
  DoJ: 29.12.1993, DoR: 31.05.2018.
- Shri Manoharlal, SG, ADMIN DoJ: 16.03.1994, DoR: 30.04.2018.
- Shri Tejram Singh, SG, ADMIN DoJ: 18.10.1995, DoR:30.06.2018.

Dr. S. B. Roy, Outstanding Scientist & Director, Material Science Group, RRCAT and Senior Professor, Homi Bhabha National Institute, laid down his office on February 28, 2018 on superannuation. Dr. Roy obtained his Ph.D. degree from the Indian Institute of Technology, Kanpur in 1985. Subsequently, he worked as a Research Associate at the Imperial College, London,



U.K. and University of Florida, Gainesville, U.S.A. between 1986 and 1991 before joining the Department of Atomic Energy in 1992. Dr. S. B. Roy worked extensively on the magnetic moment formation and mixed magnetic interactions in several alloy systems with strong electronic correlations, and on magneto-structural phase transitions. Dr. Roy also had a deep interest in the role of superconductors in the accelerator programme of DAE, and worked extensively towards establishing a relationship between the basic superconducting properties and the performance of the superconducting RF cavities. Dr. Roy also served as the Dean-Academic of HBNI at RRCAT, Indore. He has received several awards including the Homi Bhabha Science and Technology Award of the Department of Atomic Energy, India, the prestigious EPSRC (UK) Visiting Fellowship and the "Best Faculty" award of HBNI in the year 2015. We remember his contribution and wish him and his family a fruitful, happy and fulfilling retired life.

**Dr. Shailendra Kumar**, Scientific Officer/G, Cryogenic Engineering & Cryomagnet Technology Section laid down his office on 28<sup>th</sup> February 2018 on superannuation. He joined RRCAT in September, 1990. Initially, he started experiments on the study of magnetization and thermal properties of high Tc superconducting materials. After 1996, he



worked on studies of surfaces and interfaces of semiconductor materials using surface photovoltage spectroscopy, which is well recognised by the international scientific community. He has extensively used photoelectron spectroscopy beam lines of Indus-1 for the study of valence band offset at the heterojunction of two materials and valence



plasmons in semiconductor materials and oxides. He has also guided experiments based on measurements of thermal waves to study the absorption of x-rays using Indus-2 synchrotron source. Along with these major areas, he has also studied the resonance Raman in oxide materials. He also guided several Ph.D. and M. Tech. students. We remember his contribution and wish him and his family a fruitful, happy and fulfilling retired life.

Shri B. N. Duttagupta, Scientific Officer/G and Head, Cryogenic User Support Lab. retired on superannuation in April 2018, after serving in RRCAT for last 27 years. He did his B. Tech. (Agriculture Engineering) and M. Tech. (Cryogenic Engineering) from IIT Kharagpur and joined Industrial Gases Limited, Kolkata in 1987. In August 1991



he joined RRCAT and worked in the field of Cryogenic Engineering. At RRCAT, he was involved in designing several cryostats to meet specific requirements of RRCAT users. He was also actively involved in conducting experiments for TSOs and hands-on training to stipendiary trainees. Since last few years he was co-ordinating the cryogenic part of testing SCRF cavities at 2K in vertical test stand. We remember his contribution and wish him and his family a fruitful, happy and fulfilling retired life.

## N.16: आरआरकेट में राजभाषा गतिविधियों संबंधी रिपोर्ट – जनवरी से जून, 2018

माह जनवरी-फरवरी में परमाणु ऊर्जा विभाग से प्राप्त आरआरकेट संबंधी गतिविधियों में वार्षिक रिपोर्ट (लगभग 100 पृष्ठों) का तकनीकी अनुवाद निष्पादित किया गया। इस छ:माही में 02 राजभाषा बैठकों का आयोजन किया गया, जिनमें इस केन्द्र में हिन्दी के प्रयोग को बढ़ाने एवं आगामी गतिविधियों के बारे में चर्चा की गई।

निदेशक, आरआरकेट की अध्यक्षता में पुनर्गठित राजभाषा कार्यान्वयन समिति में निम्नलिखित सदस्यों को शामिल किया गया – मुख्य प्रशासनिक अधिकारी, श्री राजीव खरे, डॉ. एम.पी. सिंह, श्री शेषनाथ सिंह, श्री एम.आर. जठार, श्री राजीव जैन, श्री पी.के. मिश्र, उप लेखा नियंत्रक, श्रीमती स्वाति चौधरी, श्रीमती आरती यू. देशपाण्डे एवं सचिव, श्री मनोज कुमार शर्मा, उप निदेशक (राभा)।

02 फरवरी 2018 को आयकर कार्यालय, इन्दौर में नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक आयोजित की गई, जिसमें श्री पुरूषोत्तम श्रीवास्तव, सह—निदेशक, पी.ए.जी., श्रीमती शैलजा प्रकासम, मुख्य प्रशासनिक अधिकारी, डॉ. एम.पी. सिंह, वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं सदस्य, राजभाषा कार्यान्वयन समिति एवं मनोज कुमार शर्मा, उप निदेशक (राभा) ने भाग लिया, जिसमें नराकास अध्यक्ष पदेन, मुख्य आयकर आयुक्त ने संबोधित किया एवं सचिव, नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति द्वारा विभिन्न कार्यालयों से प्राप्त राजभाषा प्रगामी प्रयोग संबंधी छ:माही रिपोर्ट की समीक्षा प्रस्तुत की।

आरआरकेट में हिन्दी गतिविधियों के तहत माह मार्च में एक स्मृति परीक्षण प्रतियोगिता आयोजित की गई, जिसमें 44 कर्मचारियों ने भाग लिया।

दिनांक 22 मार्च 2018 को परमाणु ऊर्जा विभाग, मुंबई द्वारा 18वें अखिल भारतीय परमाणु ऊर्जा विभाग राजभाषा सम्मेलन का आयोजन मद्रास परमाणु बिजली घर, कल्पाक्कम में किया गया, जिसमें प.ऊ.वि. की सभी इकाईयों के हिन्दी पदाधिकारी, प्रशासन से जुड़े पदाधिकारी एवं यूनिट प्रमुख भी उपस्थित थे। इस अवसर पर आरआरकेट में प्रकाशित गृह पत्रिका ''प्रगति'' (वर्ष 2016—17) को प्रथम पुरस्कार के रूप में शील्ड प्रदान की, जिसे आरआरकेट की मुख्य प्रशासनिक अधिकारी, श्रीमती शैलजा प्रकासम एवं श्री मनोज कुमार शर्मा, उप निदेशक (राभा) ने प्राप्त किया।



18वें अखिल भारतीय परमाणु ऊर्जा विभाग राजभाषा सम्मेलन का आयोजन; मद्रास परमाणु बिजली घर, कल्पाक्रम में शील्ड प्राप्त करते हुए मुख्य प्रशासनिक अधिकारी एवं उप निदेशक (राभा)।

केन्द्र में चल रही हिन्दी टिप्पण एवं आलेखन प्रोत्साहन योजना के तहत इस छ:माही में 38 कर्मचारियों ने भाग लिया एवं 04 कर्मचारियों ने हिन्दी टंकण प्रोत्साहन योजना में भाग लिया।

प्रस्तुति :

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