## SHANTI SWARUP BHATNAGAR PRIZE FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, INDIA शांति स्वरूप भटनागर विज्ञान और प्रौद्योगिकी पुरस्कार वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद, भारत

## 2015

## प्रशस्त/CITATION

डॉ. बेदांगादास महान्ति / Dr Bedangadas Mohanty

खगोलभौतिकी और ब्रह्मांडिकी के क्षेत्रों हेतु उनके निहितार्थों सिहत सबसे भारी पदार्थरोधी न्यूक्ली की खोज में उनके उत्कृष्ट योगदान और नेतृत्व को भूमिका निभाने के लिए दिया गया है। डॉ बेदांगादास महान्ति को सुदृढ़ अंत:क्रिया भौतिकी के मूल मानदंड, क्यूसीडी क्रॉसओवर तापमान को निर्धारित करने और नाभिकीय भौतिकी भौतिक विज्ञान में वर्ष 2015 का शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार, राष्ट्रीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, भुवनेश्वर के

the fields of nuclear physics, astrophysics and cosmology. outstanding contributions and leadership role in determining the QCD crossover temperature, a fundamental parameter of strong interaction physics and discovery of the heaviest anti-matter nuclei, with implications for Dr Bedangadas Mohanty of National Institute of Science Education and Research, Bhubaneswar, for his The Shanti Swarup Bhatnagar Prize for the year 2015 in Physical Sciences has been awarded to

ころうり

(नरेंद्र मोदी)

(Narendra Modi) अध्यक्ष/President

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद और

भारत के प्रधानमंत्री

Council of Scientific & Industrial Research and Prime Minister of India

> महानिदेशक/Director General Fiftzi Trient (गिरीश सहिनी) (Girish Sahni

Secretary, Department of Scientific & Industrial Research सिचव, वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद एवं Council of Scientific & Industrial Research and