



तापीय और गैर तापीय प्लाज्मा प्लाज्मा के उन्नत अनुप्रयोग पर एक दिवसीय विषय अधिवेशन 8 जून, 2024

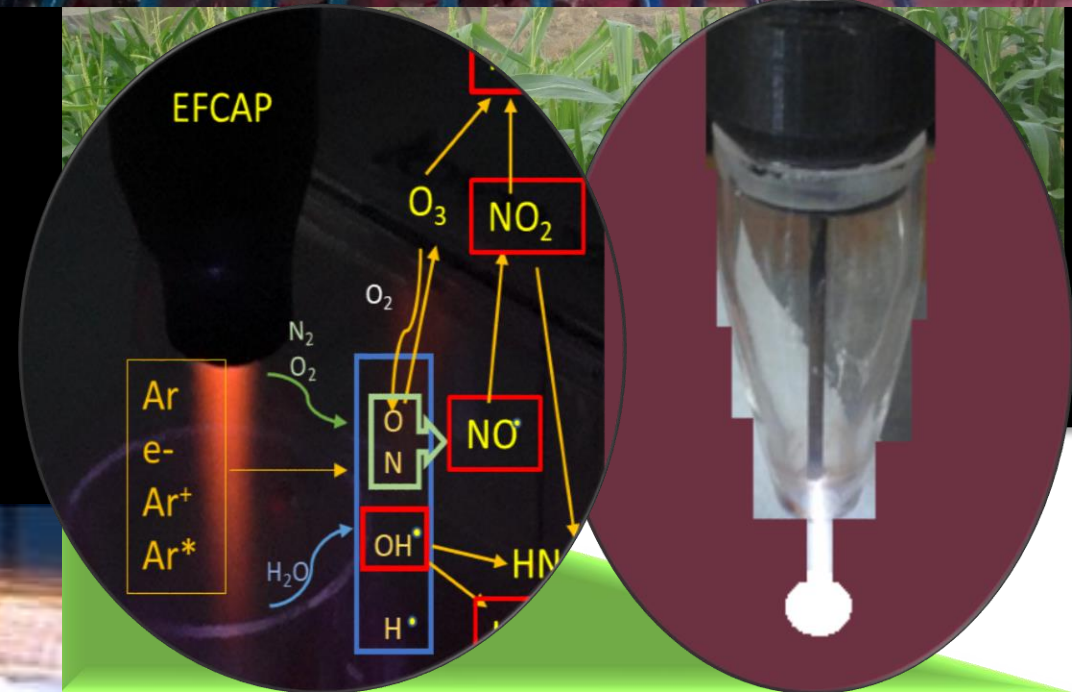


समिति सदस्य

- अध्यक्ष:**
डॉ अर्चना शर्मा
- सह-अध्यक्ष:**
श्री मार्टिन मैस्करेनहास
- संयोजक:**
डॉ श्रीकुमार घोड़ई
- सह संयोजक:**
श्री राधेलाल भरदवाज
- सचिव (वैज्ञानिक):**
डॉ राजीब कर
- सह सचिव (वैज्ञानिक):**
डॉ निरुपमा तिवारी
- सचिव (आयोजन):**
डॉ शर्भकर भंडारी
- सह सचिव (आयोजन):**
डॉ अरुंधति बुटे
- कोषाध्यक्ष:**
श्री देवेन्द्र भाले

अन्तर्निहित विषय:

- प्लाज्मा आधारित अपशिष्ट प्रबंधन
- प्लाज्मा के जैविक और चिकित्सीय अनुप्रयोग
- उन्नत सतह संशोधन के लिए प्लाज्मा
- प्लाज्मा का अपशिष्ट जल शोधन में उपयोग
- प्लाज्मा का कृषि में अनुप्रयोग
- प्लाज्मा अनुप्रयोगों के लिए सिमुलेशन



आयोजक:

लेजर एवं प्लाज्मा प्रौद्योगिकी प्रभाग, बी टी डी जी
भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई-400 085





One day Theme Meeting on Advanced Applications in Thermal and Non-Thermal Plasma (AATNTP)



8th June, 2024

Organizing Committee

Chairperson:

Dr. Archana Sharma

Co-Chairperson:

Shri M.L. Mascarenhas

Convener:

Dr. S. Ghorui

Co-Convener:

Shri R.L. Bhardwaj

Secretary (Scientific):

Dr. Rajib Kar

Jt. Secretary (Scientific):

Dr. N. Tiwari

Secretary (Organising):

Dr. S. Bhandari

Jt. Secretary (Organising):

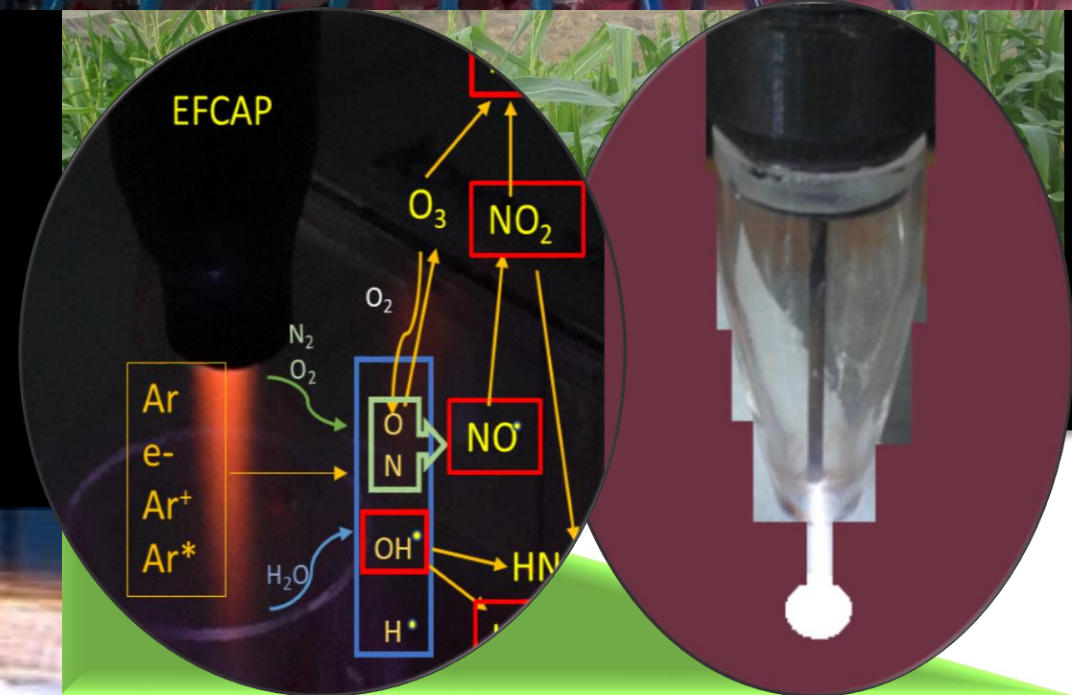
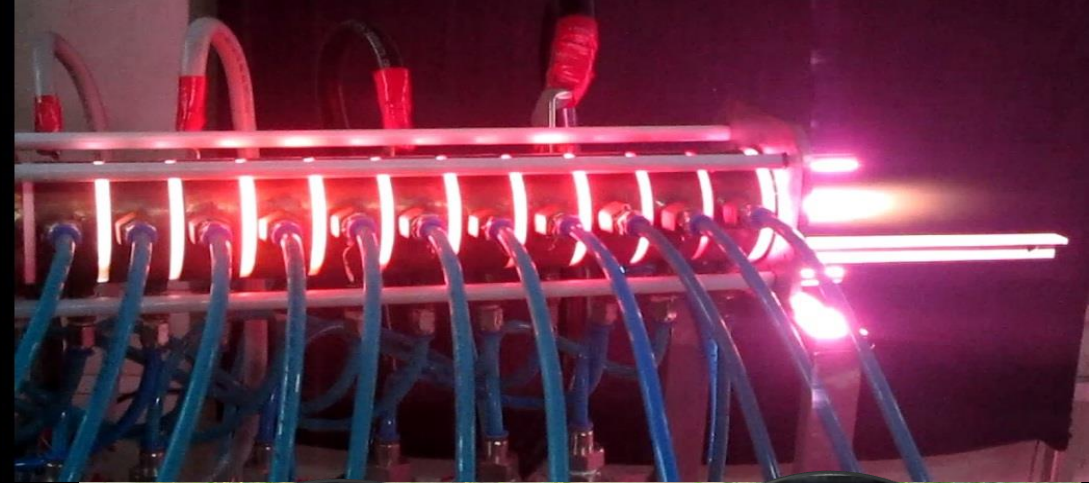
Dr. A. Bute

Treasurer:

Shri D. Bhale

Topics to be covered

- Plasma-based waste management
- Biological and medical applications of plasma
- Plasma for advanced surface Modification
- Wastewater treatment using plasma
- Agricultural applications of plasma
- Simulations for plasma applications



Organized by

Laser & Plasma Technology Division, BTDG
Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai-400 085