E-MRS FALL MEETING 2024 : ULTRA-WIDE BANDGAP SEMICONDUCTORS SYMPOSIUM

La prochaine conférence d'automne d'E-MRS se tiendra du 16 au 19 septembre 2024 à Varsovie (Pologne). E. Chikoidze, ingénieure de recherche au GEMaC, coorganise le symposium "Ultra wide bandgap semiconductors challenges: from materials to devices".

Du 16 au 19 septembre 2023 à Varsovie (Pologne)

» 6 juin 2024 : Date limite de soumission des résumé

A l'Université Technologique de Varsovie (Pologne)

Hot topics to be covered:

The Symposium will cover most recent aspects of the corresponding material research as well as emerging device components.We envisage contributions concerning materials:

- AlN and high-Al-content AlGaN; Ga2O3; Boron nitrides; Complex oxides (e.g. ZnGa2O4, MgZnO, AlGa2O4, etc), Complex nitrides (II-IV-nitrides, II-II-nitrides, etc.)
- Bulk crystal and thin film growth
- Defects Studies: Theory/Experiment
- Functionalization of defects
- Optical, electrical, magnetic, and thermal properties
- Device fabrication and performance

More information:
https://www.european-mrs.com/ultra-wide-bandgap-semiconductors-challenges-materials-devices-emrs