

# Программа II Всероссийской научно-технической конференции «Постоянные магниты: Наука и Технологии. Производство. Применение»

13 октября

**Пленарное заседание:** Производство и потребление постоянных редкоземельных магнитов. Текущая ситуация, тенденции и перспективы развития

**Круглый стол:** Ресурсы, технологии переработки и рециклинг РЗМ-содержащих материалов

**Панельная сессия:** РМЗ-беспилотники

**Панельная сессия:** Сырье для производства редкоземельных металлов

**Научные доклады:** Энерго-, ресурсо- и экологически эффективные магнитные материалы и их перспективные приложения

14 октября

**Научные доклады:** Современные методы исследования магнитных свойств, метрология, сертификация и техническое регулирование в сфере магнитных материалов

**Панельная сессия:** Магниты в нефтепереработке, энергетике и производстве транспортных средств

Секция молодых ученых

**Панельная сессия:** Магниты - перспективы для электроники, робототехники и электрооборудования

**Круглый стол:** Экономика производства и рынки магнитотвёрдых материалов

**Научные доклады:** Магнитотвёрдые сплавы, интерметаллические соединения и ферриты: магнетизм, технологии получения и перспективы применения

**Научные доклады:** Редкоземельные постоянные магниты: технологии получения и направления их совершенствования, перспективные сферы применения магнитов

15 октября

**Панельная сессия:** Кадровый магнит

**Научные доклады:** Вычислительный магнетизм и машинное обучение, моделирование высокоэффективных магнитных систем



**MAGNETECH**