

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