Цель проведения конференции

- ознакомление с результатами новейших научных достижений и организация конструктивных дискуссий;
- обмен знаниями и передовым опытом в продвижении научных разработок;
- выявление новых областей применения результатов работ, изложенных в докладах;
- развитие контактов специалистов на стыке наук;
- развитие междисциплинарного, межрегионального и международного сотрудничества;
- содействие подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации и повышению научной квалификации профессорскопреподавательских кадров;
- практическое ознакомление с постановкой и разрешением научных и технических проблем и привлечение наиболее способных из них к выполнению научных исследований.