|  |
| --- |
| Разработка методики динамического механического анализа (ДМА) полимерных композитов |
| Разработка методики регистрации изображений на основе сканирующей электронной микроскопии структуры материалов для 3-Д печати |
| Разработка методики анализа деформированного состояния поверхности при проведении испытаний образцов материалов, изделий |
| Разработка методики определения ударной вязкости при испытании на ударный изгиб нестандартных образцов пластиков и полимерных композитов по методам Шарпи и Изод в диапазоне энергий удара от 0,5 до 50 Дж при нормальной и пониженных температурах |
| Методика анализа легированных сталей и сплавов |