

**В 2013 г. ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» провел аттестацию следующих Методик ГСССД:**

**- ГСССД МЭ 206-2013** Методика экспериментального определения плотности твердых и жидких материалов гамма-методом;

**- ГСССД МЭ 207-2013** Методика экспериментального исследования температуропроводности конденсированных материалов с использованием температурных волн;

**- ГСССД МЭ 208-2013** Методика одновременных исследований электросопротивления и теплового расширения твердых тел;

**- ГСССД МЭ 209-2013** Методика экспериментального определения плотности металла при экстремально высоком уровне термодинамических параметров : давления  $P$  до  $\sim 3$  ГПа, температуры  $T$  до  $\sim 10^5$  К;

**- ГСССД МЭ 211-2013** Методика экспериментального определения магнитоэлектрического эффекта мультиферроидных керамических материалов при температуре жидкого азота, частотах  $(20 \div 2 \cdot 10^6)$  Гц переменного электрического поля и индукции  $(0.00 \div 0.85)$  Тл постоянного магнитного поля;

**- ГСССД МЭ 212-2013** Методика экспериментального определения дисперсии комплексной диэлектрической проницаемости различных материалов в широком интервале частот  $(10^{-3} \div 2 \cdot 10^6)$  Гц и температур  $(30 \div 700)$  °С;

**- ГСССД МЭ 213-2013** Методика экспериментально-расчетного определения неоднородности поляризации в сегнетоэлектриках и родственных материалах;

**- ГСССД МЭ 214-2013** Методика экспериментального определения упругих характеристик лазерных кристаллов моноклинной сингонии для задач акустооптики;

**- ГСССД МЭ 215-2013** Методика экспериментального определения скорости звука, модулей упругости, внутреннего напряжения в конструкционных материалах и композитах с помощью лазерно-индуцированного ультразвука.