



12. Проведение дифференциально-термического и термогравиметрического анализа в различных газовых средах и температурах.
13. Проведение дилатометрического анализа.
14. Проведение исследований на фотоэлектронном спектрометре.
15. Измерение твердости, модуля упругости и упругого восстановления по методу наноиндентирования.
16. Проведение трибологических исследований в интервале температур 20-900°C.
17. Ионно-плазменная обработка и нанесение покрытий.
18. Прецизионная (нано) электрохимическая обработка.
19. Получение объёмных наноструктурных материалов методом непрерывного равноканального углового прессования по схеме «conform».
20. Обработка металлов давлением (листовая прокатка, сортовая прокатка, штамповка),

Научный руководитель ЦКП «Нанотех»



И.В.Александров