

ТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

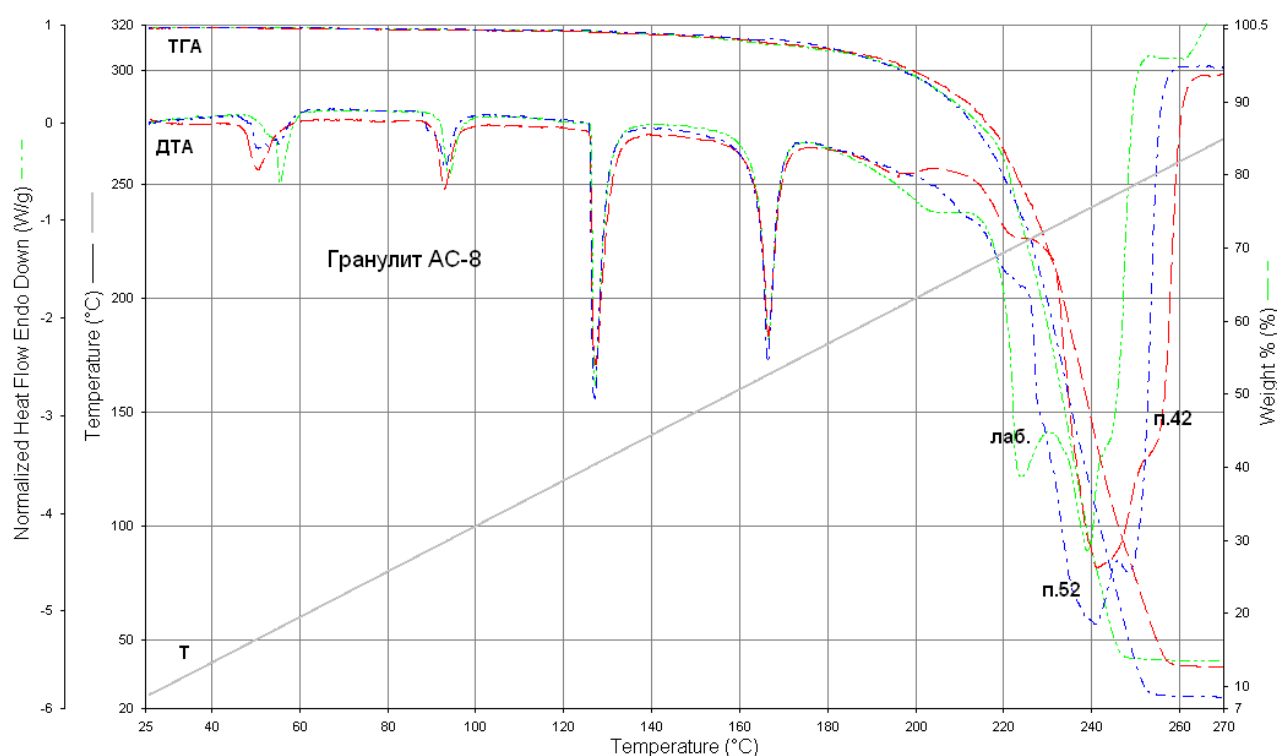
Методы термического анализа (ТА), в основе которых лежит регистрация изменений свойств веществ в зависимости от времени или температуры в процессе нагревания образца с заданной скоростью.

По данным термического анализа (ТА) термическая стойкость ВМ оценивается по значениям температур начала экзотермического процесса термического разложения ($T_{НТР}$) и начала ускорения скорости разложения ($T_{НИР}$).



Термоанализатор
«Дифференциальный
сканирующий
калориметр 111»

Информация по кривой «термогравиметрического анализа» (ТГА) используется как основная, при изучении физических и химических процессов, и как дополнительная, для объективной расшифровки протекающих процессов, получаемых на кривых «дифференциально-термического анализа» (ДТА)



Кривые термического анализа гранулита АС-8