

## **Аңдатпа**

Газ шығырлы тепкісі бар газ айдайтын құрылғылардың техникалық жағдайын бағалау үшін газ айдайтын құрылғылардың техникалық диагностикасының есептері мен әдістері қарастырылды. ГАҚ виброқалпы бойынша техникалық бағалау жүргізілді. Вибродиагностика мен параметрлік диагностика қарастырылды. Мониторинг және диагностика үшін арналған СД – 12 М виброанализаторымен танысу.

## **Аннотация**

Для оценки технического состояния газоперекачивающих агрегатов с газотурбинным приводом, были рассмотрены задачи и методы технической диагностики газоперекачивающих агрегатов. Проведена оценка технического состояния ГПА по параметрам вибросостояния. Рассмотрены вибродиагностика и параметрическая диагностика. Ознокомление с виброанализатором СД-12М - для мониторинга и диагностики.

## **Annotation**

For an assessment of technical condition of gas-distributing units with the gas-turbine drive, tasks and methods of technical diagnostics of gas-distributing units were considered. The assessment of technical condition of GPU in vibrostate parameters is carried out. Vibration diagnostics and parametrical diagnostics are considered. Introduction with a vibration analyzer SD-12M - for monitoring and diagnostics.