

Laboratorul efectuează următoarele tipuri de investigații:

- Măsurarea componentei electrice a intensității câmpului electromagnetic (CEM) pînă la 300 MHz.
- Măsurarea componentei magnetice a intensității câmpului electromagnetic pînă la 300 MHz.
- Măsurarea densității fluxului de energie al CEM mai mare de 300 MHz.
- Măsurarea câmpului electric de frecvență industrială.
- Măsurarea intensității câmpului magnetic generat de tehnica cu ecran de vizualizare.
- Măsurarea intensității câmpului electric generat de tehnica cu ecran de vizualizare.
- Măsurarea nivelului echivalent al zgomotului inconstant.
- Măsurarea nivelului de ultrasunet.
- Măsurarea nivelului de infrasunet.
- Măsurarea nivelului presiunii sonore pe octave.
- Măsurarea nivelului vibrației generale pe octave.
- Măsurarea nivelului vibrației locale pe octave.
- Măsurarea nivelului vibrației la unitățile de transport.
- Determinarea puterii sonore a surselor de zgomot pe octave.
- Determinarea indexului de izolare a zgomotului aerian în construcțiile sonoprotectoare.
- Măsurarea temperaturii aerului.
- Măsurarea umidității relative a aerului, inclusiv a temperaturii aerului.
- Măsurarea nivelului de iluminare (naturală, artificială).