

**LABORATORUL
CONTROLUL FACTORILOR FIZICI
(fondat în anul 1992)**

Şef de laborator: **Constantin IULARJI**

Tel.: 022574693, of. 605; E-mail: amalii@cnspl.md

Potenţial uman: 2 medici categorie superioară, 1 inginer coordonator

Program: În zilele lucrătoare - luni-vineri: 8⁰⁰-17⁰⁰; - sâmbătă: 8⁰⁰-13⁰⁰.

Laboratorul efectuează următoarele tipuri de investigaţii:

Măsurarea:

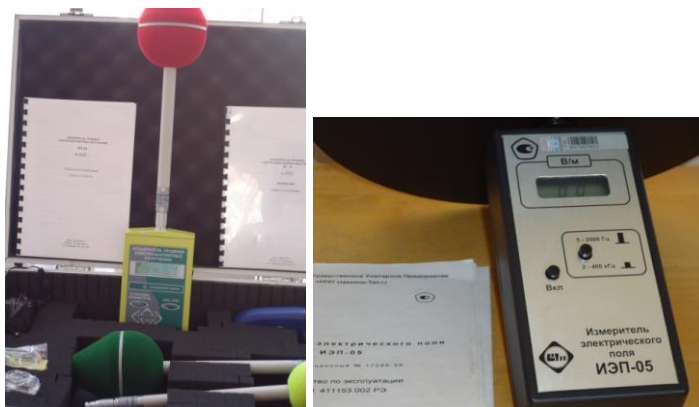
- componente electrice a intensităţii câmpului electromagnetic (CEM) până la 300 MHz.
- componente magnetice a intensităţii câmpului electromagnetic până la 300 MHz.
- densităţii fluxului de energie al CEM mai mare de 300 MHz.
- câmpului electric de frecvenţă industrială.
- intensităţii câmpului magnetic generat de tehnica cu ecran de vizualizare.
- intensităţii câmpului electric generat de tehnica cu ecran de vizualizare.
- nivelului echivalent al zgomotului inconstant.
- nivelului de ultrasunet.
- nivelului de infrasunet.
- nivelului presiunii sonore pe octave.
- nivelului vibraţiei generale pe octave.
- nivelului vibraţiei locale pe octave.
- nivelului vibraţiei la unităţile de transport.
- temperaturii aerului.
- umidităţii relative a aerului, inclusiv a temperaturii aerului.
- nivelului de iluminare (naturală, artificială).

Determinarea:

- puterii sonore a surselor de zgomot pe octave.
- indicelui de izolare a zgomotului aerian în construcţiile sono-protectoare.

Echipamentul performant din dotare şi metodele de cercetare utilizate

1. ПЗ-33; ПЗ-41 – aparataj pentru măsurarea intensităţii şi densităţii fluxului de energie al câmpurilor electromagnetice de radiofrecvenţe.
2. ИЭП-05 – măsurător al intensităţii câmpului electric de frecvenţă industrială (50Hz) şi celei generate de echipamentul cu ecran de vizualizare în diapazoanele de frecvenţe 5Hz-2kHz şi 2 kHz-400kHz.
3. ИМП-05/1; ИМП-05/2 – măsurătoare ale fluxului magnetic al câmpului electromagnetic generat de echipamentul cu ecran de vizualizare în diapazoanele de frecvenţe 5Hz-2kHz şi 2 kHz-400kHz.
4. Метеоскоп-М – măsurător al temperaturii, umidităţii relative, vitezei mişcării aerului.
5. Эколайт-02 – măsurător al nivelului de iluminare (naturală, artificială).
6. ШИ-01В – măsurător al infra-, ultra-sunetului, zgomotului, vibraţiei.



Informații suplimentare:

Acreditare - Laboratorul a implementat sistemul de management al calității conform ISO 17025 și este acreditat de Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova (MOLDAC)(certificat Nr. LÎ-044, Valabil 4 ani, 16.02.2018) și de Consiliul Național de Evaluare și Acreditare în Sănătate (CNEAS)(certificat nr. 2293 din 24.10.2014. Valabil 5 ani (24.10.2019).CertIFICATELE pot fi accesate pe pagina web oficială a CNSP www.cnsp.md .

Competența - Laboratorul își reconfirmă competența prin participări la teste și programe de comparații interlaboratoare cu:

1. Laboratorul Î.S. „Radiocomunicații” al Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor.
2. Laboratorul controlul factorilor fizici, Centrul de Sănătate Publică mun. Chișinău.
3. Laboratorul controlul factorilor fizici, Centrul de Sănătate Publică mun. Bălți.

Contractare și tarife

Contractarea serviciilor de laborator se efectuează prin solicitare oficială în adresa CNSP. Pentru efectuarea investigațiilor se utilizează tarifele aprobate prin HG nr.533 din 13.07.2011 (M.O. nr.118-121, art.606 din 22.07.2011) și pot fi accesate pe pagina web oficială a CNSP www.cnsp.md .