

**Самостійний підрозділ метрологічної служби  
ФМІ ім Г.В. Карпенка НАН України  
(відділ №44)**



Головний метролог ФМІ НАН України  
**Пугач Микола Дем'янович**  
тел. служб.: (032) 229 63 65  
тел. моб.: (097) 477 27 33  
e-mail: [metrolog.pmi@gmail.com](mailto:metrolog.pmi@gmail.com)  
вул.Наукова, 5, м. Львів, 79060

Самостійний підрозділ метрологічної служби створений при Фізико-механічному інституті ім. Г.В. Карпенка НАН України відповідно до вимог "Положення про особливості метрологічної діяльності у сфері наукових досліджень і розробок", які затвердженні постановою Кабінету Міністрів України № 528 від 01 квітня 1999 року та внесеними змінами постановою Кабінету Міністрів України № 32 від 15 січня 2005 року і у своїй діяльності керується вимогами:

- положення про метрологічну службу Національної академії наук України;
- постанов Президентії НАН України з питань метрології для наукових установ;
- рекомендацій Держспоживстандарту України ПМУ 25-2002 "Типове положення про метрологічні служби центральних органів виконавчої влади, підприємств і організацій";
- статутом та положенням про метрологічну службу ФМІ ім. Г.В. Карпенка НАН України.

**Самостійний підрозділ метрологічної служби ФМІ ім. Г.В. Карпенка НАН України виконує наступні функції:**

- організовує роботи з метрологічного забезпечення для підвищення рівня виконання науково-дослідних робіт в інституті;
- забезпечує впровадження сучасних методів і засобів вимірювань та проведення робіт з оцінки похибок вимірювань;
- розробляє на основі тематичного плану робіт інституту відповідні програми метрологічного забезпечення;
- впроваджує оптимальні методи і засоби вимірювань у відповідності з особливостями об'єкта досліджень;
- бере участь в розробці і погодженні стандартів та інших науково-технічних документів з питань метрології;
- проводить координацію і методичне керівництво роботами з метрологічного забезпечення експериментальних методів наукових досліджень, виготовлення і випробування науково-технічної продукції, стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів, стандартних довідкових даних, метрологічної атестації, повірки, калібрування і ремонту засобів вимірювальної техніки;
- організовує і проводить в установленому порядку метрологічну атестацію, повірку, калібрування, ремонт та технічне обслуговування засобів вимірювальної техніки, вимірювальних каналів вимірювально-інформаційних систем;
- проводить метрологічну експертизу технічних завдань, науково-технічної продукції, проекти стандартів, звітів про науково-дослідні роботи та проекти нормативних документів;
- здійснює метрологічний нагляд за розробленням, виготовленням, станом, застосуванням і ремонтом засобів вимірювальної техніки, впровадженням і дотриманням метрологічних норм та правил, за метрологічним забезпеченням підготовки виробництва експериментальних зразків науково-технічної продукції;
- проводить розробку і атестацію в установленому порядку методик виконання вимірювань, якщо вимірювальний експеримент не проводиться відповідно до загальної теорії вимірювань;
- проводить організацію і проведення акредитації калібрувальних та вимірювальних лабораторій;
- організовує надання метрологічних послуг відповідно до чинного законодавства підприємствам, організаціям і установам усіх форм власності;
- співпрацює з Львівським Державним центром стандартизації, метрології і сертифікації, головними і базовими організаціями сумісних галузей науки і виробництва.