

**УПРАВЛЕНИЕ МЕТРОЛОГИИ  
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»  
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**50**

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ  
ВОЕННЫХ МЕТРОЛОГОВ**



**АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ  
ВОЕННОЙ МЕТРОЛОГИИ**

**ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России  
г. Мытищи Московской области  
24 апреля 2025 г.**

УДК 78.21.35  
ББК 30.10

**А43** Актуальные задачи военной метрологии: 50 научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов военных метрологов. – МО, ФГБУ «ГНМЦ» МО РФ, 2025. – 310 с.

Материалы конференции могут быть полезны специалистам-метрологам, научным работникам, профессорско-преподавательскому составу вузов, докторам и кандидатам наук, докторантам, адъюнктам (аспирантам), курсантам (студентам), занимающимися вопросами метрологии и метрологического обеспечения.

Представленные материалы, публикуются в авторской редакции. Авторы несут ответственность за содержание материалов, достоверность приведенных в материалах фактов, цитат, статистических и иных данных, имен, названий и прочих сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности. Мнение редакционной коллегии может не совпадать с мнением авторов материалов.

**Редакционная коллегия:**

|                           |                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| председатель:             | <b>Клейменов Ю.А.</b> , доктор техн. наук, с.н.с.                                                                                 |
| заместитель председателя: | <b>Храменков В.Н.</b> , доктор техн. наук, проф.                                                                                  |
| члены редколлегии:        | <b>Хайруллин Р.З.</b> , доктор физ. мат. наук, с.н.с.<br><b>Попенков А.Я.</b> , кандидат техн. наук, с.н.с.<br><b>Щеглов В.А.</b> |

Ответственный за выпуск:  
**Новиков Е.О.**

Публикуется в авторской редакции.  
Компьютерная верстка Воронина Е.Б.

ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России  
141006, Московская обл., г. Мытищи, ул. Комарова, 13

Уважаемые участники 50-ой научно-технической конференции молодых ученых и специалистов военных метрологов «Актуальные задачи военной метрологии»!

Кардинальные изменения в структуре, составе и боевых возможностях Вооруженных Сил Российской Федерации сформировали их новый технический облик, характеризующийся высоким уровнем оснащенности войск (сил) современными образцами и комплексами вооружения, военной и специальной техники, а также повышенными требованиями к обеспечению их качества на всех стадиях жизненного цикла.

Миллионы измерений, ежедневно выполняемых как при создании вооружения, военной и специальной техники в процессе выполнения заданий государственного оборонного заказа, так и при решении различных боевых и повседневных задач войск (сил), а также в ходе реализации мероприятий подготовки, эксплуатации вооружения, военной и специальной техники, обеспечения здоровья личного состава, доведения до войск и учета материальных ресурсов, существенно повысили роль метрологической деятельности в области обороны и безопасности государства.

Вооруженные конфликты последнего времени показали, что от точности, полноты, своевременности измерений и достоверности контроля параметров оружия, в первую очередь высокоточного, в значительной степени зависит поддержание его тактико-технических характеристик на заданном уровне, а от качества метрологического обеспечения вооружения — эффективность его применения.



Желаю всем участникам конференции активно использовать ее возможности для обсуждения актуальных проблем военной метрологии, выработки рекомендаций по укреплению метрологического потенциала организаций оборонно-промышленного комплекса и дальнейшему развитию войсковой системы метрологического обеспечения.

Заместитель Министра обороны  
Российской Федерации  
генерал-полковник

А. Булыга