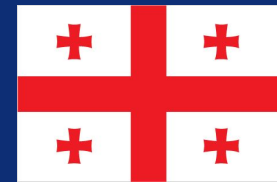




**GeoSTM**

საქართველოს სტანდარტები  
და მეტროლოგია

# Грузинское Национальное Агентство по стандартам и метрологии



## Лаборатория по измерениям давления



01-02 октября 2019 г.  
г. Санкт-Петербург, Россия

## Основная деятельность лаборатории:

- Хранение/развитие национальных эталонов в области измерения давления;
- Проведение калибровочных работ в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025 (обеспечение единства измерения в области давления)
- Сотрудничество и обмен опытом с другими НМИ и Международными и Региональными Организациями



# Прослеживаемость в лаборатории

В 2019 году эталонное оборудование лаборатории было откалибровано в Чешском Институте Метрологии:

- Приборы давления DPI611 с диапазоном измерения:  $(-1 \div 2)$  бар;  $(-1 \div 20)$  бар
- Прибор давления DPI620 с сенсорами PM620 с диапазоном измерения  $(0 \div 1000)$  бар
- Поршневой эталонный манометр CPV5800 высокой точности с диапазоном измерения  $(0 \div 1400)$  бар





# Участие в международных сличениях

В рамках проекта СООМЕТ были проведены сличения по теме 718/GE/17 «Двустороннее дополнительное сличение в диапазоне абсолютного давления от 0 МПа до 7 МПа и в диапазоне избыточного давления от 0 МПа до 2 МПа»

## Участники сличения:

- СМІ (Чешская республика) – пилот
- GEOSTM (Грузия)
- Измерения были проведены в октябре 2018 г. в лаборатории Чешского института метрологии.
- Также измерения были проведены дополнительно Словацкой лабораторией.
- В 2019 году был подготовлен отчет сличения – Драфт А и Драфт В.





# Международное признание Системы Менеджмента Качества Института Метрологии GEOSTM со стороны KOOMET

- В октябре 2018 лаборатория прошла внешнюю проверку KOOMET и получила подтверждение системы качества в соответствии со стандартом ISO/IEC 17025:2010.
- В 2019 г. на внутрирегиональную экспертизу было подано 2 СМС строки в диапазоне манометрического давления (0÷2.0) Мпа и абсолютного давления в диапазоне (0÷7.0) Мпа.
- Отчет сличения находится на рассмотрении в ВІРМ.
- Представленные СМС строки прошли региональную экспертизу KOOMET и готовы для представления на междрегиональную экспертизу.



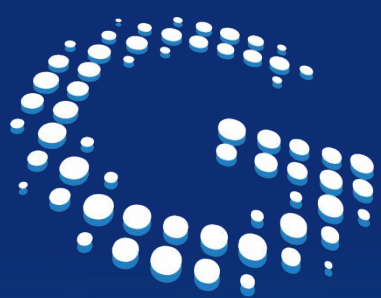


- В соответствии с утвержденной годовой программой по повышению квалификации сотрудники участвуют в семинарах и тренингах.
- Так же, в рамках Европейских проектов специалисты из других НМИ (Литва, Польша, Словения, Чехия) провели теоретические и практические занятия. Были пересмотрены документы СМК (калибровочные процедуры и т.д.) в соответствии с требованиями стандартов.
- Сотрудники лаборатории участвуют в работе региональной организации



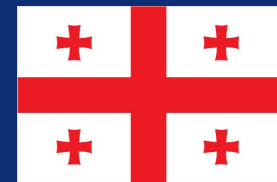
# Планы дальнейшего развития лаборатории

- Публикация СМС строк в области давления
- Дальнейшее повышение квалификации персонала в области измерения давления и дальнейшее развитие лаборатории;
- Участие в международных сличениях;
- Участие во встречах в рамках КОOMET и сотрудничество с другими метрологическими институтами.
- Переход и внедрение требований стандарта



**GeoSTM**

საქართველოს სტანდარტები  
და მეტროლოგია



# Спасибо за Внимание!

Грузия, Тбилиси, Ул. Чаргали  
№ 67

Тел.: (+995 32) 261 73 22

Факс: (+995 32) 261 35 00

Эл. почта:

[nino.scitichvili@gmail.com](mailto:nino.scitichvili@gmail.com)