

Что такое проверки квалификации?

Проверка квалификации (proficiency testing) является надежным способом подтверждения качества работы и компетентности лаборатории и способствует улучшению системы менеджмента лаборатории.

Согласно совместной Декларации BIPM и ILAC «О роли и ответственности национальных метрологических институтов и национальных органов по аккредитации» «Участие лаборатории в проверках квалификации позволяет убедиться в том, что лаборатория предоставляет надежные прослеживаемые измерения требуемого уровня точности и что результаты этих измерений сопоставимы с результатами других лабораторий во всем мире».

В настоящее время для соответствия международным и национальным требованиям, признания результатов измерений/испытаний, выхода на межрегиональный и международный уровень, создания положительного имиджа лабораториям требуется демонстрировать и подтверждать точность и сопоставимость своих результатов измерений/испытаний посредством участия в проверке квалификации и МПС.

В новой версии стандарта ISO/IEC 17025:2017 запланированное постоянное участие лабораторий в проверках квалификации рассматривается как обязательное требование для подтверждения компетентности. Только посредством межлабораторных сличений выявляются риски и возможности в деятельности по испытаниям и измерениям, что соответствует концепции мышления на основе рисков по ISO 9001-2015 и ISO/IEC 17025-2017.

Участие в проверке квалификации предоставляет участникам ценный источник информации: уведомления о потенциальных проблемах или необходимости обучения, данные для расчета или подтверждения показателей точности (правильности и прецизионности) методов измерений или испытаний, оценок неопределенности измерений.



Почему нужно участвовать в проверке квалификации?

Проверка квалификации позволяет лаборатории:

- ◆ сравнить свою характеристику функционирования с требованиями законодательных или нормативных актов.

Насколько точны выдаваемые результаты измерений?

- ◆ сопоставить свою характеристику функционирования, полученную в данный момент, с характеристиками, полученными ранее при участии в предыдущих турах данной программы ПК.

Лучше они стали или хуже?

- ◆ сравнить свою характеристику функционирования с характеристиками других лабораторий.

Как хорошо работает лаборатория среди аналогичных ей?

- ◆ сравнить точность выполнения методов измерений или испытаний и валидировать новые методы.

Провайдер проверки квалификации – БелГИМ открыт для сотрудничества с лабораториями-заявителями для наибольшего охвата секторов промышленности проверками квалификации с целью реализации требований международного сообщества в отношении компетентности лабораторий, повышения качества оценки соответствия продукции.

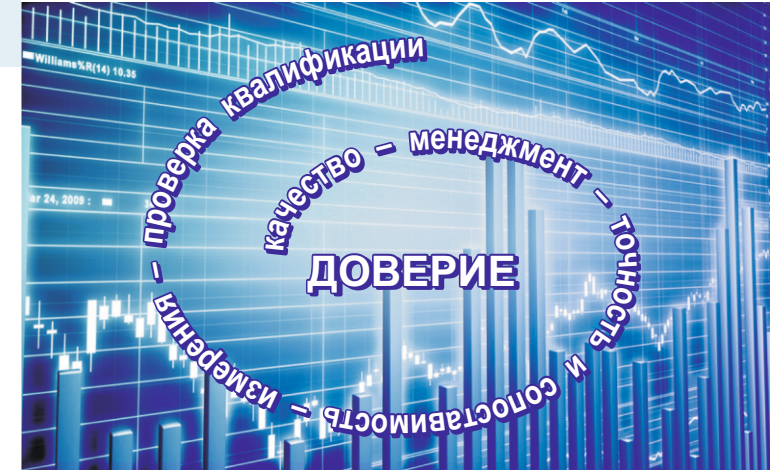


Приглашаем к сотрудничеству

телефон/факс: +375 (17) 233-58-39; +375 (29) 720-22-55,
Республика Беларусь, г. Минск, Старовиленский тракт, 93, комната 37
provider@belgim.by
www.belgim.by
www.oei.by



ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРКИ
КВАЛИФИКАЦИИ –
БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ



НАШИ УСЛУГИ:

- организация и проведение проверок квалификации лабораторий посредством межлабораторных сличений;
- организация межлабораторных сличений для целей аттестации методик выполнения измерений и стандартных образцов;
- организация и проведение семинаров и тренингов по вопросам проверок квалификации лабораторий;
- оказание консультативно-методической помощи при разработке систем менеджмента поверочных, испытательных и калибровочных лабораторий;
- анализ программ проверки квалификации провайдеров с целью включения программы в Национальный информационный фонд по обеспечению единства измерений Республики Беларусь.



Провайдер проверки квалификации

Провайдер проверки квалификации – БелГИМ выполняет проверки квалификации поверочных, калибровочных и испытательных лабораторий в соответствии с ISO/IEC 17043 «Оценка соответствия. Основные требования к проведению проверки квалификации».



Провайдер проверки квалификации – БелГИМ подтверждает свои измерительные возможности через реализацию договоренности CIPM MRA

Таким образом, в программах проверки квалификации изначально закладывается доказательная и метрологически прослеживаемая основа позволяющая оценить состояние единства измерений

БелГИМ в области калибровок и испытаний внедрил систему менеджмента, соответствующую требованиям ISO/IEC 17025, в области изготовления стандартных образцов – ISO Guide 34.



Провайдер проверки квалификации

БелГИМ разработал и внедрил систему менеджмента, соответствующую требованиям ISO/IEC 17043, интегрированную в единой системе менеджмента качества в соответствии с ISO 9001.



БелГИМ прошел паритетную оценку со стороны (COOMET) и аккредитован в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь.



БелГИМ является Уполномоченным органом по координации программ проверки квалификации и научно-методическому обеспечению программ проверки квалификации в Республике Беларусь

БелГИМ координирует выполнение программ проверки квалификации под технические регламенты ЕАЭС и межгосударственные программы проверки квалификации



Сфера деятельности Провайдера проверки квалификации

Сегодня Провайдер проверки квалификации реализует более 50 программ проверки квалификации лабораторий, более 40 для поверочных лабораторий, более 40 для поверочных лабораторий.

Наибольшую заинтересованность вызывают такие сферы деятельности, как:



В области испытаний:

- радиационный контроль
- охрана окружающей среды
- охрана труда и промышленная санитария
- неразрушающий контроль
- безопасность изделий, машин и оборудования, медицинской техники
- нефтепродукты



В области поверки, калибровки:

- геометрические величины
- измерение давления и расхода
- измерение массы и силы
- виброакустические величины
- измерение параметров движения
- температурные и теплофизические величины
- электрические величины
- радиоэлектронные величины
- оптические величины
- ионизирующие излучения