



ВНИИМ
им. Д.И. Менделеева

ПОЛИТИКА ПО ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Реализация миссии, изложенной в Политике ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» (далее - ВНИИМ) в области качества, невозможна без достижения метрологической прослеживаемости как основы для доверия к результатам измерений и их глобальной сопоставимости.

Настоящая Политика учитывает требования ИЛАС Р 10:01/2013 ИЛАС «Policy on the Traceability of Measurement Result» и Р 50.1.108-2016 «Политика ИЛАК по прослеживаемости результатов измерений», Политики Росаккредитации по прослеживаемости результатов измерений и реализуется во ВНИИМ при планировании, осуществлении метрологических работ (деятельности по обеспечению единства измерений), при представлении результатов метрологических работ, при признании и применении результатов, полученных в сторонних организациях.

ВНИИМ придерживается следующих основных положений:

1 В качестве основы для сравнения, от которой исходит неразрывная цепь прослеживаемости, ВНИИМ признаёт эталоны международной системы единиц (SI).

2 В случаях, когда использование эталона системы SI невозможно, в качестве основы для сравнения ВНИИМ использует:

✓ сертифицированные значения сертифицированных стандартных образцов, выпущенных национальными метрологическими институтами в рамках своих областей признания, подтверждённых региональными метрологическими организациями;

✓ сертифицированные значения сертифицированных стандартных образцов, выпущенных компетентными производителями;

✓ результаты, полученные по референтным методикам измерений;

✓ эталоны, принятые по соглашению, которые ясно описаны и приняты в качестве обеспечивающих применение полученных результатов для заявленной цели и обеспеченные подходящими сравнениями (например, шкалы твердости, исходные эталоны, установленные ВОЗ и др.).

3 В качестве путей достижения метрологической прослеживаемости ВНИИМ признаёт:

✓ калибровку, выполненную калибровочной лабораторией, аккредитованной одним из органов по аккредитации – участником многосторонних соглашений о признании ИЛАС и её региональных организаций;

✓ применение сертифицированных стандартных образцов, выпущенных производителями, аккредитованными на соответствие ISO 17034 органами по аккредитации, участниками многосторонних соглашений о признании ИЛАС и её региональных организаций;

✓ международные сличения эталонов.

4 Наличие метрологической прослеживаемости в каждом конкретном случае устанавливается с учетом и подтверждением:

a) определения измеряемой величины (величины, подлежащей измерению);

b) документированной непрерывной цепи калибровок, позволяющей установить связь с соответствующей основой для сравнения;

c) оценивания неопределенности измерений на каждом этапе в цепи прослеживаемости с применением согласованных методов;

d) реализации каждого этапа в цепи прослеживаемости с применением соответствующих методов, с получением результатов измерений и связанных с ними зарегистрированных значений неопределенности измерений;

e) предоставления калибровочными лабораториями, реализующими один или несколько этапов в цепи прослеживаемости, доказательств своей технической компетентности.

5 Поверка СИ не является процедурой тождественной калибровке. Только в тех случаях, когда в свидетельстве о поверке или в прилагаемом протоколе приведена информация о прослеживаемости, он может быть признан аналогом сертификата калибровки.

6 Все сертификаты калибровки, выдаваемые ВНИИМ, содержат полную информацию, свидетельствующую о наличии метрологической прослеживаемости.

И.о. генерального директора
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»



А.Н. Пронин