



**Обозначение E691-18**

---

**СТАНДАРТНАЯ МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ  
МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕЦИЗИОННОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ИСПЫТАНИЙ**

**STANDARD PRACTICE FOR CONDUCTING AN  
INTERLABORATORY STUDY TO DETERMINE THE  
PRECISION OF A TEST METHOD**

**Федеральное агентство  
по техническому регулированию и  
метрологии (Росстандарт)**

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Перевод выполнен: **03.07.2018**

№: **3482-18/ASTM**

---

**Москва**

**2018 год**

*Данный перевод выполнен ФБУ «КВФ «Интерстандарт» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии согласно лицензии Американского общества по материалам и их испытаниям (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International не утверждает и не подтверждает эти переводы, и при любых обстоятельствах в качестве оригинальной версии может рассматриваться только английская версия со знаком копирайта ASTM International. Копирование указанных переводов какой-либо Стороной, кроме ASTM International или ФБУ «КВФ «Интерстандарт», строго запрещено в соответствии с законодательством США и международным авторским правом.*

*This translation is executed by FBU "CIC "Interstandard" of Federal Agency on Technical Regulating and Metrology under the license of American Society for Testing and Materials (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International does not approve and does not confirm these translations and in any cases only the English version published with a sign of ASTM International copyright can be considered as the original version. Reproduction of the specified translations by any Party, except for ASTM International or FBU "CIC "Interstandard", is strictly forbidden according to the USA legislation and international copyright.*

**Федеральное бюджетное учреждение  
Консультационно-внедренческая фирма в области  
международной стандартизации и сертификации  
ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»  
Ленинский проспект, д. 9,  
Москва, 119049  
Тел.: (499) 236-54-49  
Факс: (499) 230-13-72  
E-mail: [interst@gost.ru](mailto:interst@gost.ru)  
<http://www.interstandart.ru/>**



## Обозначение E691-18

# Стандартная методика проведения межлабораторных исследований для определения прецизионности результатов испытаний<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением E691; число, непосредственно идущее после этого обозначения, указывает на год первоначального принятия стандарта или, в случае его пересмотра, год последнего пересмотра. Число в круглых скобках указывает год последнего переутверждения. Надстрочный индекс  $\epsilon$  (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения.

*Данный стандарт утвержден для применения агентствами Министерства обороны США.*

## 1. Область применения

1.1 Данная методика описывает методы планирования, проведения, анализа и обработки результатов межлабораторного исследования (МЛИ) метода испытаний. Статистические методы, описанные в настоящей методике, обеспечивают соответствующую информацию для формулировки положений о прецизионности результатов метода испытаний.

1.2 Данная методика сама по себе не касается разработки методов испытаний, а скорее сбора информации, необходимой для установления прецизионности метода испытаний после успешного завершения стадии разработки. Данные, полученные в ходе межлабораторного исследования,

---

<sup>1</sup> Данная методика находится в ведении Комитета ASTM E11 по качеству и статистике, и в непосредственной ответственности Подкомитета E11.20 по оценке методов испытаний и контролю качества.

Настоящее издание утверждено 1 апреля 2018 г. Опубликовано в апреле 2018 г. Первоначально стандарт утвержден в 1979 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2016 г. как E691-16. DOI:10.1520/E0691-18.