



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

## П Р И К А З

25 января 2022 г.

№ 168

Москва

**Об утверждении Государственного первичного эталона  
единиц потока излучения, энергетической освещенности, спектральной  
плотности энергетической освещенности и энергетической экспозиции  
в диапазоне длин волн 0,0004 – 0,4 мкм**

В соответствии с пунктом 5.4.18 Положения о Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 294 «О Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии», в связи с выполнением Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (далее – ФГУП «ВНИИОФИ») работ по совершенствованию Государственного первичного эталона единиц потока излучения, энергетической освещенности, спектральной плотности энергетической освещенности и энергетической экспозиции в диапазоне длин волн 0,0004 – 0,4 мкм (ГЭТ 162-2012) и разработке проекта государственной поверочной схемы для средств измерений потока излучения, энергетической освещенности, спектральной плотности энергетической освещенности и энергетической экспозиции в диапазоне длин волн от 0,0004 до 0,4 мкм в интересах предприятий военно-промышленного комплекса, приборостроительной отрасли, оптической промышленности, а также принимая во внимание раздел I протокола научно-технической комиссии по метрологии и измерительной технике Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2021 г. № 179-пр, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

Государственный первичный эталон единиц потока излучения, энергетической освещенности, спектральной плотности энергетической освещенности и энергетической экспозиции в диапазоне длин волн 0,0004 – 0,4 мкм и присвоить ему регистрационный номер ГЭТ 162-2022 (далее – ГЭТ 162-2022);

ученым хранителем ГЭТ 162-2022 Канзюбу Михаила Викторовича, кандидата физико-математических наук, старшего научного сотрудника ФГУП «ВНИИОФИ».

2. Установить, что ГЭТ 162-2022 утверждается взамен ГЭТ 162-2012 «Государственного первичного эталона единиц потока излучения, энергетической освещенности, спектральной плотности энергетической освещенности и энергетической экспозиции в диапазоне длин волн 0,0004 – 0,4 мкм».

3. Определить состав ГЭТ 162-2022, указанный в его паспорте.

4. Установить:

обязательные метрологические, технические требования (характеристики) ГЭТ 162-2022, указанные в его паспорте;  
правила содержания и применения ГЭТ 162-2022;  
межаттестационный интервал ГЭТ 162-2022, равный 5 лет;  
место хранения, содержания и применения ГЭТ 162-2022 – ФГУП «ВНИИОФИ».

5. ФГУП «ВНИИОФИ» направить сведения об утверждении ГЭТ 162-2022 в ФГУП «ВНИИФТРИ» для их внесения в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

6. Управлению метрологии, государственного контроля и надзора обеспечить размещение информации об утверждении ГЭТ 162-2022 на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

7. Признать утратившим силу приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 декабря 2012 г. № 1219 «Об утверждении Государственного первичного эталона единиц потока излучения, энергетической освещенности, спектральной плотности энергетической освещенности и энергетической экспозиции в диапазоне длин волн 0,0004 – 0,4 мкм».

8. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель

А.П.Шалаев

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,  
хранится в системе электронного документооборота  
Федеральное агентство по техническому регулированию и  
метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 02A929B5000BAEF7814AB38FF70B046437  
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович  
Действителен: с 27.12.2021 до 27.12.2022