

# Деятельность Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов

Собина Е.П., Кремлева О.Н., Медведевских С.В.

Докладчик – С.В. Медведевских,  
Руководитель Научного методического центра ГССО



**Российская Федерация  
Федеральный закон  
«Об обеспечении единства измерений»**

**26 июня 2008 г. N 102-ФЗ**

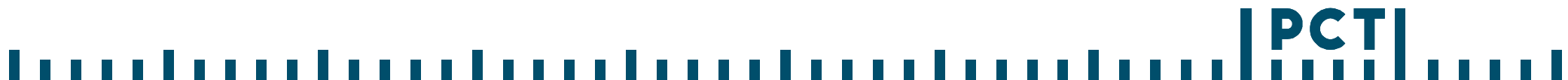
**Статья 21, п. 9** «Государственная служба стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов осуществляет деятельность по разработке, испытанию и внедрению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов в целях обеспечения единства измерений на основе применения указанных стандартных образцов, а также по ведению соответствующих разделов Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений»

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЕ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ  
СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
от 2 ноября 2009 г. N 884**

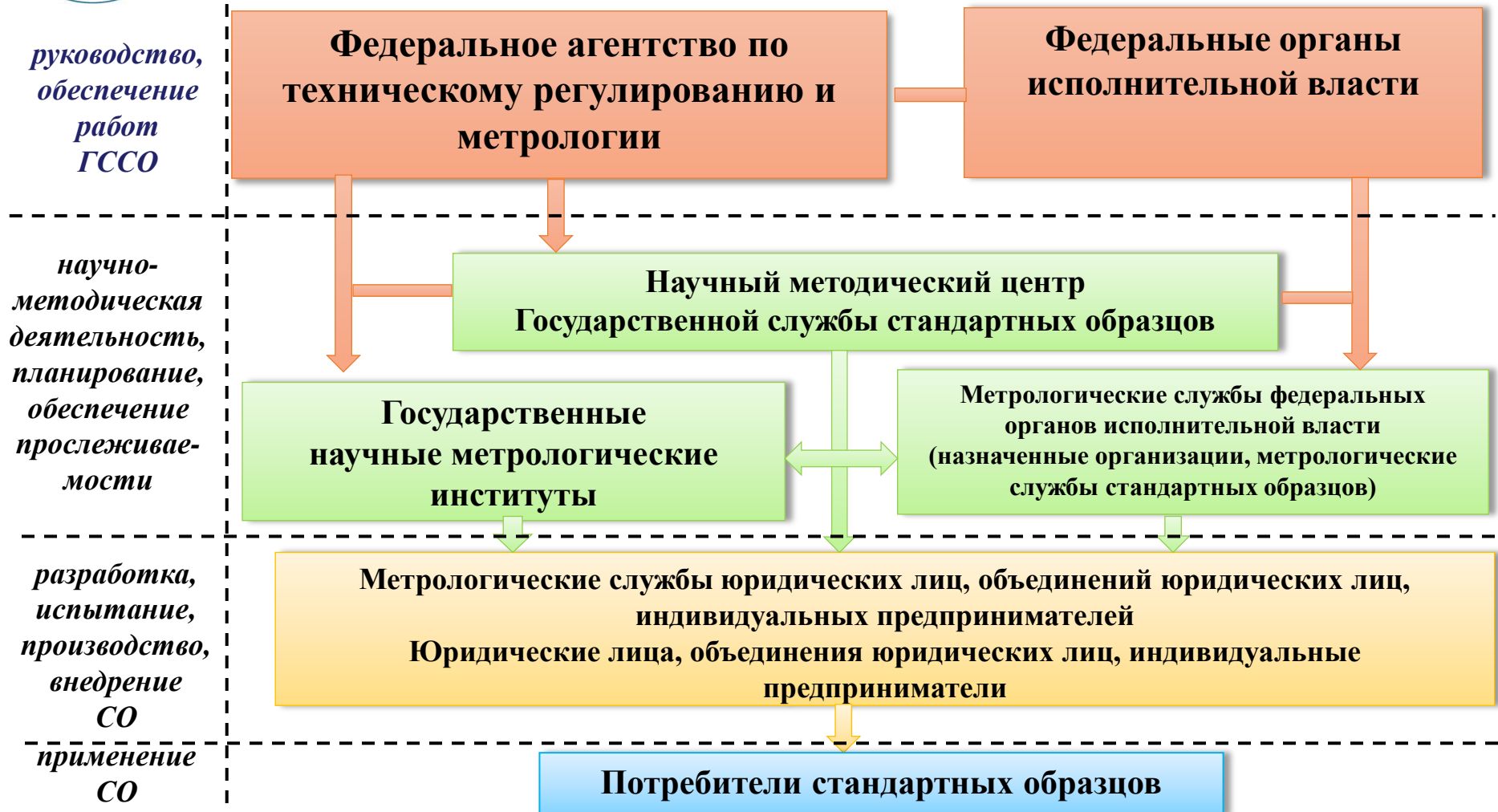
**ЗАДАЧИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ СОСТАВА  
И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ (ГССО)**

- Разработка, испытание и внедрение СО, предназначенных для воспроизведения, хранения и передачи характеристик состава или свойств веществ и материалов, выраженных в значениях единиц величин, допущенных к применению в Российской Федерации.
- Анализ и прогнозирование потребностей в СО, разработка программ создания СО.
- Разработка технических и методических документов, устанавливающих применение СО в промышленном производстве и научно-технической деятельности.
- Ведение разделов Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений, содержащих сведения об утвержденных типах СО, нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные и технические документы по вопросам разработки, испытаний и применения СО.
- Участие в международном сотрудничестве по вопросам разработки, испытания и внедрения СО.





# Государственная служба стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов (ГССО)





МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

**П Р И К А З**

24 марта 2020 г.

№ 599

Москва

**Об организации работ по обеспечению деятельности Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов**

В целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2009 г. № 884 «Об утверждении Положения о Государственной службе стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов» п р и к а з ы в а ю :

1. Признать утратившим силу приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 ноября 2009 г. № 4345 «Об организации работ по обеспечению деятельности Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов».

2. Возложить функции Научного методического центра Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов (НМЦ ГССО) на Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») и утвердить прилагаемое Положение о Научном методическом центре Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов.

3. Управлению метрологии (Д.В.Гоголеву) обеспечить деятельность Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2009 г. № 884 «Об утверждении Положения о Государственной службе стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Руководителя

С.С.Голубев



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии  
им. Д. И. Менделеева»

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

**П Р И К А З**

28 августа 2020 г.

№ 118

г. Санкт-Петербург

**«Об организации работ по обеспечению деятельности  
Научного методического центра  
Государственной службы стандартных образцов  
состава и свойств веществ и материалов»**

В целях реализации Приказа Росстандарта от 24 марта 2020 года № 599 «Об организации работ по обеспечению деятельности Государственной службы стандартных образцов (далее по тексту ГССО) состава и свойств веществ и материалов»,

**П Р И К А З ы в а ю :**

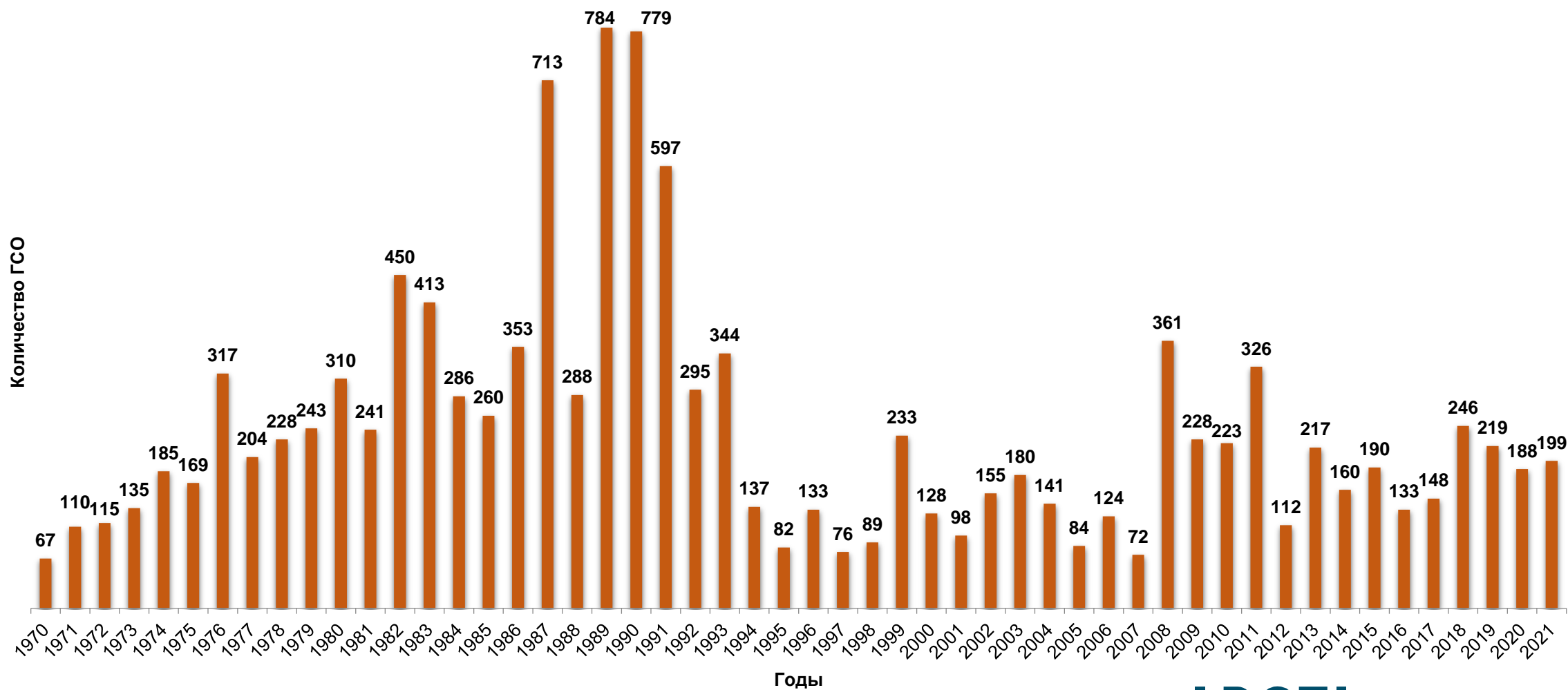
1. Директору филиала УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» С.В. Медведевских обеспечить деятельность Научного методического центра ГССО в соответствии с Положением о Научном методическом центре ГССО.
2. Обязанности организационно-методического руководства НМЦ ГССО возложить на директора филиала УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» С.В. Медведевских.
3. УНИИМ – филиалу ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в срок до 30.10.2020 разработать Порядок взаимодействия в части делопроизводства в отношении деятельности НМЦ ГССО.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И. о. генерального директора

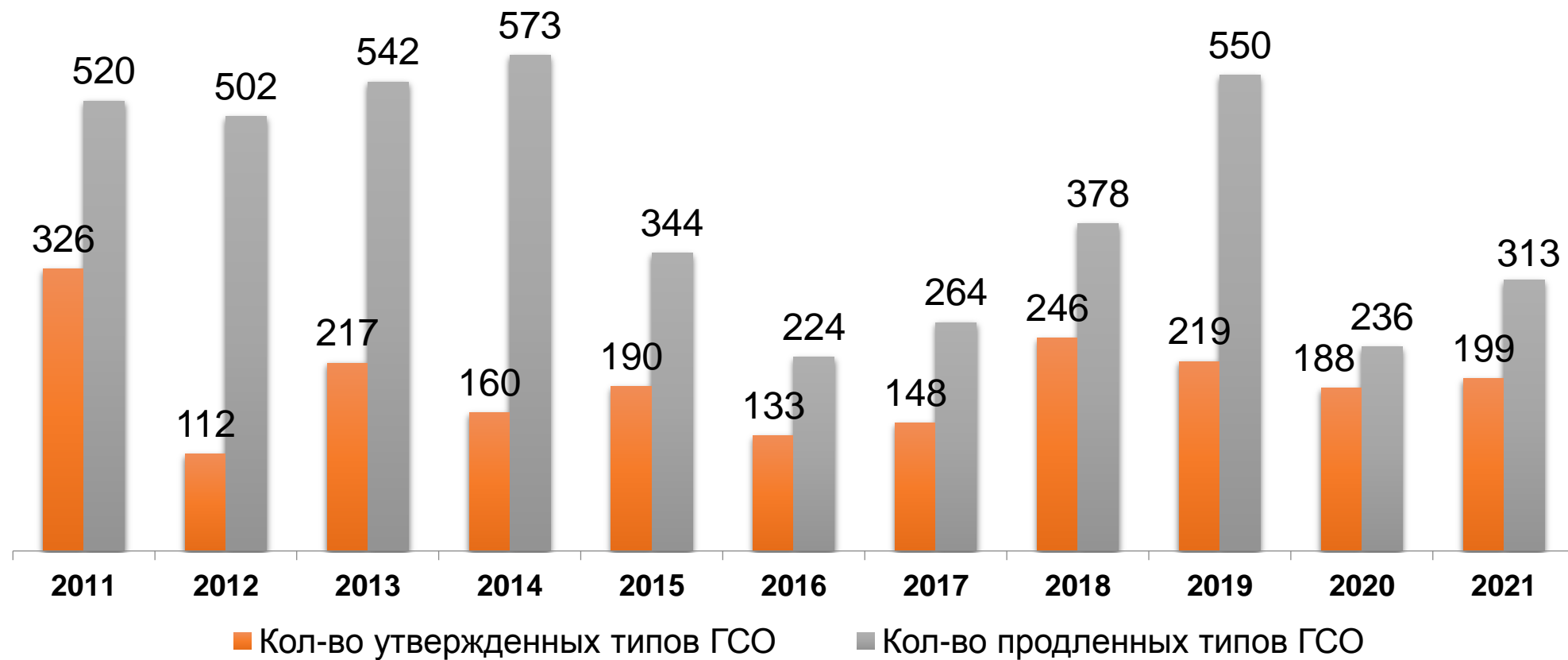
А. Н. Пронин

**РСТ**

# Динамика создания и утверждения новых типов с начала ведения Государственного реестра утвержденных типов стандартных образцов (утверждено 12569 типов СО)



# Количество продлений и утверждений

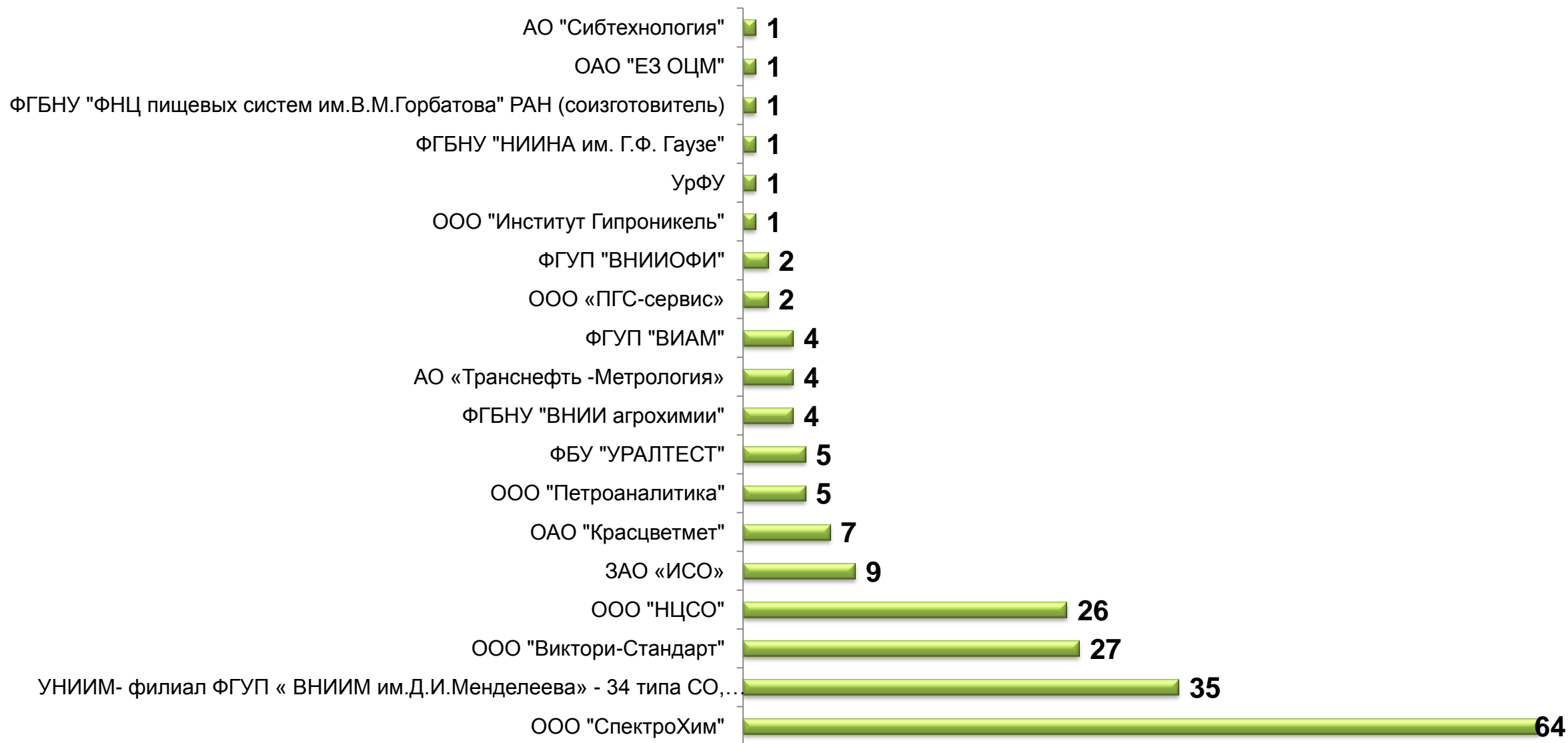


## Лидеры среди производителей СО (действующие типы)



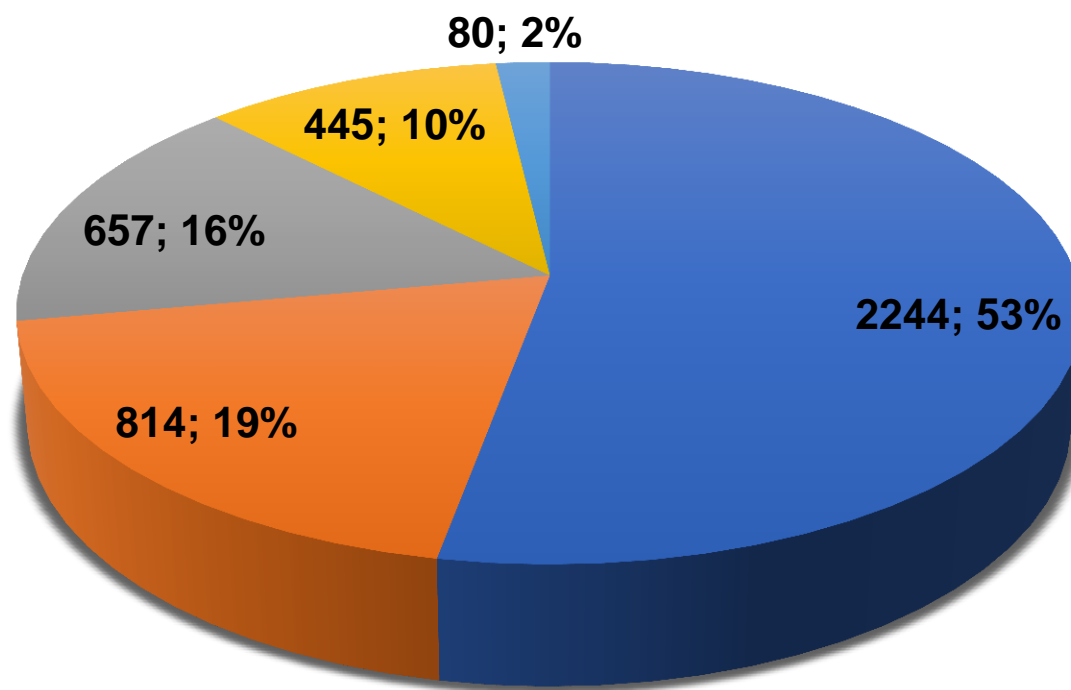


## Производители новых типов стандартных образцов, утвержденных в 2021 г.



# Способ аттестации СО

действующие 4266 типов СО



- Межлабораторный эксперимент
- Применение аттестованных методик измерений
- Использование государственных эталонов единиц величин
- Расчетно-экспериментальный
- Сравнение со СО

Эталоны. Стандартные образцы ISSN 2687-0886 (Print) Войти ENG | РУС

## ЭТАЛОНЫ. СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ

Расширенный поиск

ГЛАВНАЯ | О ЖУРНАЛЕ | СВЕЖИЙ НОМЕР | АРХИВ | НОВ

«Эталоны. Стандартные образцы» - это ежеквартальный рецензируемый научно-технический журнал, имеющий тематическую направленность. Журнал публикует результаты фундаментальных и прикладных исследований специалистов, работающих в области метрологии и смежных наук, связанных с вопросами разработки и внедрения новых эталонов единиц физических величин, а также вопросов, связанных со стандартными образцами состава и свойств веществ и материалов на территории Российской Федерации и за рубежом.

Читайте далее

ТЕКУЩИЙ ВЫПУСК

Том 17, № 3 (2021) Скачать выпуск PDF

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ. Стандартные образцы

Метрологическое обеспечение измерений содержания фталатов: стандартный образец состава раствора шести приоритетных фталатов в метаноле

А. И. Крылов, А. Ю. Михеева, А. Г. Будко, И. Ю. Ткаченко

Отправить статью  
Правила для авторов  
Редакционная коллегия  
Рецензирование  
Этика публикаций

OPEN ACCESS We are Crossref Member  
AcademicKeys Dimensions  
LIBRARY.RU Google Scholar  
OpenAIRE Open Archives



Анализ количества прочтений статей на сайте журнала «Эталоны. Стандартные образцы», за период 2017 -2021 год



МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ  
В ИЗМЕРЕНИЯХ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Конференция проходит в рамках  
180-летия ВНИИМ и 80-летия УНИИМ

13–16 сентября 2022 года,  
Екатеринбург, Россия



**Спасибо за внимание!**