

Приложение  
к приказу Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии  
от «30» декабря 2022 г. № 3389

**Перечень  
документов национальной системы стандартизации,  
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации  
«Эталоны и поверочные схемы» (ТК 206)**

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | ГОСТ 8.003-2010          | Государственная система обеспечения единства измерений. Микроскопы инструментальные. Методика поверки                                                                                                                                                                             |
| 2        | ГОСТ 8.005-2002          | Государственная система обеспечения единства измерений. Весы непрерывного действия конвейерные. Методика поверки                                                                                                                                                                  |
| 3        | ГОСТ 8.006-71            | Государственная система обеспечения единства измерений. Вольтметры фазочувствительные. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                  |
| 4        | ГОСТ 8.008-72            | Государственная система обеспечения единства измерений. Методы и средства поверки приборов контроля пневматических показывающих и регистрирующих ГСП                                                                                                                              |
| 5        | ГОСТ 8.012-72            | Государственная система обеспечения единства измерений. Методы и средства поверки милливольтметров пирометрических                                                                                                                                                                |
| 6        | ГОСТ 8.013-72            | Государственная система обеспечения единства измерений. Дозиметры индивидуальные конденсаторные. Методы и средства поверки                                                                                                                                                        |
| 7        | ГОСТ 8.014-72            | Государственная система обеспечения единства измерений. Методы и средства поверки фотоэлектрических люксометров                                                                                                                                                                   |
| 8        | ГОСТ 8.018-2018          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений температурного коэффициента линейного расширения твердых тел от 0,01х10 в степени -6 до 100х10 в степени -6 К в степени -1 в диапазоне температуры от 90 до 3000 К |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9        | ГОСТ 8.019-85            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений тангенса угла потерь                                        |
| 10       | ГОСТ 8.021-2015          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений массы                                                                                          |
| 11       | ГОСТ 8.023-2014          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений световых величин непрерывного и импульсного излучений                                          |
| 12       | ГОСТ 8.024-2002          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений плотности                                                                                      |
| 13       | ГОСТ 8.025-96            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений вязкости жидкостей                                                                             |
| 14       | ГОСТ 8.027-2001          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений постоянного электрического напряжения и электродвижущей силы                                   |
| 15       | ГОСТ 8.030-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений магнитной индукции, магнитного потока, магнитного момента и градиента магнитной индукции       |
| 16       | ГОСТ 8.031-82            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений потока и плотности потока нейтронов                         |
| 17       | ГОСТ 8.035-82            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы бета-излучения |
| 18       | ГОСТ 8.038-94            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений звукового давления в воздушной среде в диапазоне частот 2 Гц - 100 кГц                         |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19       | ГОСТ 8.039-79            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений активности нуклидов в бета-активных газах     |
| 20       | ГОСТ 8.040-84            | Государственная система обеспечения единства измерений. Радиометры загрязненности поверхностей бета-активными веществами. Методика поверки                                                    |
| 21       | ГОСТ 8.041-84            | Государственная система обеспечения единства измерений. Радиометры загрязненности поверхностей альфа-активными веществами. Методика поверки                                                   |
| 22       | ГОСТ 8.044-80            | Государственная система обеспечения единства измерений. Наконечники алмазные к приборам для измерения твердости металлов и сплавов. Методы и средства поверки                                 |
| 23       | ГОСТ 8.046-2010          | Государственная система обеспечения единства измерений. Головки делительные оптические. Методика поверки                                                                                      |
| 24       | ГОСТ 8.050-73            | Государственная система обеспечения единства измерений. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений                                                                            |
| 25       | ГОСТ 8.051-81            | Государственная система обеспечения единства измерений. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм                                                                    |
| 26       | ГОСТ 8.052-73            | Государственная система обеспечения единства измерений. Дифференциальные манометры с пневматическими выходными сигналами. Методы и средства поверки                                           |
| 27       | ГОСТ 8.053-73            | Государственная система обеспечения единства измерений. Манометры, мановакуумметры, вакуумметры, напоромеры, тягонапоромеры, тягомеры с пневматическими выходными сигналами. Методика поверки |
| 28       | ГОСТ 8.061-80            | Государственная система обеспечения единства измерений. Поверочные схемы. Содержание и построение                                                                                             |
| 29       | ГОСТ 8.062-85            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений твердости по шкалам Бринелля              |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30       | ГОСТ 8.063-2012          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений твердости металлов и сплавов по шкале Виккерса                                                                                |
| 31       | ГОСТ 8.064-94            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений твердости по шкалам Роквелла и Супер-Роквелла                                                                                 |
| 32       | ГОСТ 8.070-2014          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы, эквивалента дозы и мощности эквивалента дозы фотонного и электронного излучений |
| 33       | ГОСТ 8.087-2000          | Государственная система обеспечения единства измерений. Установки дозиметрические рентгеновского и гамма-излучений эталонные. Методика поверки по мощности экспозиционной дозы и мощности кермы в воздухе                                    |
| 34       | ГОСТ 8.089-73            | Государственная система обеспечения единства измерений. Сферометры. Методы и средства поверки                                                                                                                                                |
| 35       | ГОСТ 8.090-79            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений объемной активности радиоактивных аэрозолей                                                  |
| 36       | ГОСТ 8.092-73            | Государственная система обеспечения единства измерений. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, тягомеры, напоромеры и тягонапоромеры с унифицированными электрическими (токовыми) выходными сигналами. Методы и средства поверки           |
| 37       | ГОСТ 8.096-82            | Государственная система обеспечения единства измерений. Микроманометры образцовые 1-го разряда типа МКМ. Методы и средства поверки                                                                                                           |
| 38       | ГОСТ 8.100-73            | Государственная система обеспечения единства измерений. Меры вместимости стеклянные образцовые. Методы и средства поверки                                                                                                                    |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39       | ГОСТ 8.106-2001          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений энергетической яркости и силы излучения тепловых источников с температурой от 220 до 1360 К                                    |
| 40       | ГОСТ 8.107-81            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений абсолютного давления в диапазоне от $1 \cdot 10$ в ст. минус 8 до $1 \cdot 10$ в ст. 3 Па |
| 41       | ГОСТ 8.111-74            | Государственная система обеспечения единства измерений. Мановакуумметры грузопоршневые типа МВП-2,5. Методы и средства поверки                                                                                                                |
| 42       | ГОСТ 8.113-85            | Государственная система обеспечения единства измерений. Штангенциркули. Методика поверки                                                                                                                                                      |
| 43       | ГОСТ 8.114-74            | Государственная система обеспечения единства измерений. Длиномеры вертикальные оптические. Методы и средства поверки                                                                                                                          |
| 44       | ГОСТ 8.118-85            | Государственная система обеспечения единства измерений. Вольтметры электронные аналоговые переменного тока. Методика поверки                                                                                                                  |
| 45       | ГОСТ 8.120-2014          | Государственная система единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений pH                                                                                                                                         |
| 46       | ГОСТ 8.122-99            | Государственная система обеспечения единства измерений. Ротаметры. Методика поверки                                                                                                                                                           |
| 47       | ГОСТ 8.130-74            | Государственная система обеспечения единства измерений. Пирометры визуальные с исчезающей нитью общепромышленные. Методы и средства поверки                                                                                                   |
| 48       | ГОСТ 8.132-74            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений силы тока от 0,04 до 300 А в диапазоне частот от 0,1 до 300 МГц                               |
| 49       | ГОСТ 8.134-2014          | Государственная система обеспечения единства измерений. Метод измерений pH на основе ячеек Харнеда                                                                                                                                            |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                      |
|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50       | ГОСТ 8.135-2004          | Государственная система обеспечения единства измерений. Стандарт-титры для приготовления буферных растворов - рабочих эталонов рН 2-го и 3-го разрядов. Технические и метрологические характеристики. Методы их определения |
| 51       | ГОСТ 8.137-84            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений ускорения при ударном движении                                          |
| 52       | ГОСТ 8.140-2009          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений теплопроводности твердых тел в диапазоне от 0,02 до 20 Вт/(м·К) при температуре от 90 до 1100 К              |
| 53       | ГОСТ 8.141-75            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений удельной теплоемкости твердых тел в диапазоне температур от 273,15 до 700 К   |
| 54       | ГОСТ 8.144-97            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений магнитной индукции постоянного магнитного поля в диапазоне от 0,05 до 2 Тл                                   |
| 55       | ГОСТ 8.146-75            | Государственная система обеспечения единства измерений. Манометры дифференциальные показывающие и самопишущие с интеграторами ГСП. Методика поверки                                                                         |
| 56       | ГОСТ 8.147-75            | Государственная система обеспечения единства измерений. Биенимеры типа СЦ для зубчатых колес. Методы и средства поверки                                                                                                     |
| 57       | ГОСТ 8.153-75            | Государственная система обеспечения единства измерений. Микрофоны измерительные конденсаторные. Методы и средства поверки                                                                                                   |
| 58       | ГОСТ 8.156-83            | Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки                                                                                                                   |
| 59       | ГОСТ 8.171-75            | Государственная система обеспечения единства измерений. Меры поверхностной плотности для радиоизотопных толщиномеров. Общие технические условия                                                                             |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60       | ГОСТ 8.181-2014          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений параметров эвольвентных поверхностей и угла наклона линии зуба                                                                                                                                                                          |
| 61       | ГОСТ 8.187-76            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений разности давлений до $4 \cdot 10$ в ст. 4 Па                                                                                                                                                           |
| 62       | ГОСТ 8.188-85            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений магнитной индукции постоянного поля в диапазоне от 2 до 10 Тл при температурах от 4,2 до 300 К и в диапазоне от 0,1 до 2 Тл при температурах от 4,2 до 77 К                                        |
| 63       | ГОСТ 8.191-76            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений параметров поля излучения антенных систем с рабочими размерами раскрывов от 0,1 до 0,4 м в диапазоне частот от 2,5 до 12 ГГц                                                                           |
| 64       | ГОСТ 8.192-76            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений распределений углов сдвига фаз и отношений напряженностей поля в раскрывах антенных систем с размерами рабочей поверхности от $0,5 \times 0,5$ до $3 \times 3$ м кв. в диапазоне частот от 8,2 до 12 ГГц |
| 65       | ГОСТ 8.193-76            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений параметров поля излучения антенных систем с рабочими размерами раскрывов от 0,75 до 1,5 м в диапазоне частот от 2,5 до 42 ГГц                                                                            |
| 66       | ГОСТ 8.194-76            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений угла сдвига фаз в диапазоне частот от 8,2 до 12 ГГц                                                                                                                                                    |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 67       | ГОСТ 8.198-85            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерения мощности и динамических параметров приемников импульсного лазерного излучения в диапазоне длин волн от 0,4 до 10,6 мкм |
| 68       | ГОСТ 8.203-76            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений поглощенной дозы рентгеновского излучения с максимальной энергией фотонов от 3 до 9 фДж (от 20 до 60 кэВ)                  |
| 69       | ГОСТ 8.209-76            | Государственная система обеспечения единства измерений. Логометры магнитоэлектрические. Методы и средства поверки                                                                                                                                                          |
| 70       | ГОСТ 8.211-84            | Государственная система обеспечения единства измерений. Микрометры окулярные винтовые. Методы и средства поверки                                                                                                                                                           |
| 71       | ГОСТ 8.214-76            | Государственная система обеспечения единства измерений. Покрытия магнитотвердые. Методы измерения магнитных параметров                                                                                                                                                     |
| 72       | ГОСТ 8.215-2019          | Государственная система обеспечения единства измерений. Пластины плоские стеклянные для интерференционных измерений. Методика поверки                                                                                                                                      |
| 73       | ГОСТ 8.217-2003          | Государственная система обеспечения единства измерений. Трансформаторы тока. Методика поверки                                                                                                                                                                              |
| 74       | ГОСТ 8.220-76            | Государственная система обеспечения единства измерений. Колонки маслораздаточные. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                |
| 75       | ГОСТ 8.224-76            | Государственная система обеспечения единства измерений. Длинометры пневматические высокого давления ротаметрического типа. Методы и средства поверки                                                                                                                       |
| 76       | ГОСТ 8.229-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Спектрофотометры инфракрасные. Методика поверки                                                                                                                                                                    |
| 77       | ГОСТ 8.231-84            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений магнитного момента и магнитной восприимчивости                                                                           |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                 |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 78       | ГОСТ 8.235-77            | Государственная система обеспечения единства измерений. Колеса зубчатые измерительные. Методы и средства поверки                                                                                       |
| 79       | ГОСТ 8.236-77            | Государственная система обеспечения единства измерений. Ножи измерительные. Методы и средства поверки                                                                                                  |
| 80       | ГОСТ 8.237-2003          | Государственная система обеспечения единства измерений. Меры электрического сопротивления однозначные. Методика поверки                                                                                |
| 81       | ГОСТ 8.239-77            | Государственная система обеспечения единства измерений. Пластинки поляриметрические. Методика поверки                                                                                                  |
| 82       | ГОСТ 8.240-77            | Государственная система обеспечения единства измерений. Преобразователи измерительные разности давлений ГСП с унифицированными токовыми выходными сигналами. Методы и средства поверки                 |
| 83       | ГОСТ 8.243-77            | Государственная система обеспечения единства измерений. Преобразователи измерительные разности давлений ГСП с унифицированными выходными параметрами взаимной индуктивности. Методы и средства поверки |
| 84       | ГОСТ 8.250-77            | Государственная система обеспечения единства измерений. Термометры медицинские максимальные стеклянные. Методы и средства поверки                                                                      |
| 85       | ГОСТ 8.252-77            | Государственная система обеспечения единства измерений. Расходомеры тахометрические шариковые. Методы и средства поверки                                                                               |
| 86       | ГОСТ 8.255-2003          | Государственная система обеспечения единства измерений. Меры электрической емкости. Методика поверки                                                                                                   |
| 87       | ГОСТ 8.257-84            | Государственная система обеспечения единства измерений. Шумомеры. Методика поверки                                                                                                                     |
| 88       | ГОСТ 8.258-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Поляриметры и сахариметры. Методика поверки                                                                                                    |
| 89       | ГОСТ 8.259-2004          | Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики электрические индукционные активной и реактивной энергии. Методика поверки                                                            |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90       | ГОСТ 8.261-77            | Государственная система обеспечения единства измерений. Гальванометры. Методы и средства поверки                                                                                                                                                   |
| 91       | ГОСТ 8.262-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы показывающие автомобильных и мотоциклетных спидометров. Методика поверки                                                                                                           |
| 92       | ГОСТ 8.266-77            | Государственная система обеспечения единства измерений. Гониометры. Методы и средства поверки                                                                                                                                                      |
| 93       | ГОСТ 8.268-77            | Государственная система обеспечения единства измерений. Методика выполнения измерений при определении статических магнитных характеристик магнитотвердых материалов                                                                                |
| 94       | ГОСТ 8.269-77            | Государственная система обеспечения единства измерений. Бюретки измерительные стеклянные для химических неавтоматических газоанализаторов. Методы и средства поверки                                                                               |
| 95       | ГОСТ 8.277-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в волноводных трактах в диапазоне частот от 53,57 до 78,33 ГГц |
| 96       | ГОСТ 8.279-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Термометры стеклянные жидкостные рабочие. Методика поверки                                                                                                                                 |
| 97       | ГОСТ 8.280-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Потенциометры и уравновешенные мосты автоматические. Методы и средства поверки                                                                                                             |
| 98       | ГОСТ 8.281-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений параметров движения тягового подвижного состава. Методика поверки                                                                                                       |
| 99       | ГОСТ 8.283-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Дефектоскопы электромагнитные. Методы и средства поверки                                                                                                                                   |
| 100      | ГОСТ 8.285-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Тахометры. Методика поверки                                                                                                                                                                |
| 101      | ГОСТ 8.287-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Динамометры образцовые переносные 3-го разряда. Методы и средства поверки                                                                                                                  |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 102      | ГОСТ 8.288-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений угловой скорости в диапазоне от $5 \cdot 10$ в ст. минус 8 до $2,5 \cdot 10$ в ст. минус 4 рад/с |
| 103      | ГОСТ 8.289-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений постоянного углового ускорения в диапазоне от 1 до 100 рад/с ст. 2                                 |
| 104      | ГОСТ 8.290-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Вискозиметры типа ВУ. Методика поверки                                                                                                                                                   |
| 105      | ГОСТ 8.291-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Таксометры автомобильные. Методика поверки                                                                                                                                               |
| 106      | ГОСТ 8.292-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Кондуктометры жидкости лабораторные. Методика поверки                                                                                                                                    |
| 107      | ГОСТ 8.296-2015          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений параметров шероховатости $R_{\max}$ , $R_z$ в диапазоне от 0,001 до 3000 мкм и $R_a$ в диапазоне от 0,001 до 750 мкм              |
| 108      | ГОСТ 8.298-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Колориметры фотоэлектрические лабораторные. Методика поверки                                                                                                                             |
| 109      | ГОСТ 8.302-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Микроманометры жидкостные компенсационные с микрометрическим винтом типа МКВ-250. Методы и средства поверки                                                                              |
| 110      | ГОСТ 8.303-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Тесламетры постоянных магнитных полей в диапазоне 0,01-2 Т. Методы и средства поверки                                                                                                    |
| 111      | ГОСТ 8.305-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Термометры манометрические. Методы и средства поверки                                                                                                                                    |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 112      | ГОСТ 8.308-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Функциональные узлы, блоки и устройства аппаратуры для измерения ионизирующих излучений. Счетчики импульсов. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                           |
| 113      | ГОСТ 8.311-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Осциллографы электронно-лучевые универсальные. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                                                                                         |
| 114      | ГОСТ 8.312-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений переменной температуры водной среды в диапазоне амплитуд пульсаций температуры от 0,01 до 3 К при частоте пульсаций от 0,005 до 50 Гц, фоновой температуре от 270,15 до 308,15 К и скорости потока воды от 0,5 до 20 м/с |
| 115      | ГОСТ 8.314-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Генераторы низкочастотные измерительные. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                                                                                               |
| 116      | ГОСТ 8.317-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Термометры стеклянные ртутные образцовые. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                                                                                              |
| 117      | ГОСТ 8.320-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Расходомеры электромагнитные. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 118      | ГОСТ 8.321-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Уровнемеры промышленного применения. Методика поверки                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 119      | ГОСТ 8.322-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Генераторы сигналов измерительные. Методы и средства поверки в диапазоне частот 0,03-17,44 ГГц                                                                                                                                                                                                                   |
| 120      | ГОСТ 8.323-2016          | Государственная система обеспечения единства измерений. Эталонные сигналы частоты и времени, излучаемые специализированными радиостанциями Государственной службы времени, частоты и определения параметров вращения Земли. Основные характеристики                                                                                                                      |
| 121      | ГОСТ 8.331-99            | Государственная система обеспечения единства измерений. Измерители коэффициента гармоник. Методы и средства поверки и калибровки                                                                                                                                                                                                                                         |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                   |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 122      | ГОСТ 8.332-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Световые измерения. Значения относительной спектральной световой эффективности монохроматического излучения для дневного зрения. Общие положения |
| 123      | ГОСТ 8.333-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Компенсаторы переменного тока. Методы и средства поверки                                                                                         |
| 124      | ГОСТ 8.334-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Измерители коэффициента шума транзисторов и приемников СВЧ диапазона. Методы и средства поверки                                                  |
| 125      | ГОСТ 8.336-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Машины оптико-механические типа ИЗМ для измерения длин. Методы и средства поверки                                                                |
| 126      | ГОСТ 8.338-2002          | Государственная система обеспечения единства измерений. Преобразователи термоэлектрические. Методика поверки                                                                                             |
| 127      | ГОСТ 8.340-78            | Государственная система обеспечения единства измерений. Манометры грузопоршневые типа МП-0,4. Методы и средства поверки                                                                                  |
| 128      | ГОСТ 8.341-79            | Государственная система обеспечения единства измерений. Длиномеры пневматические низкого давления. Методы и средства поверки                                                                             |
| 129      | ГОСТ 8.345-79            | Государственная система обеспечения единства измерений. Бруски контрольные. Методы и средства поверки                                                                                                    |
| 130      | ГОСТ 8.346-2000          | Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки                                                                              |
| 131      | ГОСТ 8.350-79            | Государственная система обеспечения единства измерений. Амперметры высокочастотные. Методы и средства поверки                                                                                            |
| 132      | ГОСТ 8.351-79            | Государственная система обеспечения единства измерений. Линии измерительные. Методы и средства поверки                                                                                                   |
| 133      | ГОСТ 8.353-96            | Государственная система обеспечения единства измерений. Меры длины штриховые эталонные 1-го разряда (образцовые) и рабочие класса точности 0 длиной до 1 м. Методика поверки                             |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                      |
|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 134      | ГОСТ 8.355-79            | Государственная система обеспечения единства измерений. Радиометры нейтронов. Методы и средства поверки                                                                                                     |
| 135      | ГОСТ 8.358-79            | Государственная система обеспечения единства измерений. Методика выполнения измерений относительной диэлектрической проницаемости и тангенса угла диэлектрических потерь в диапазоне частот от 0,2 до 1 ГГц |
| 136      | ГОСТ 8.359-79            | Государственная система обеспечения единства измерений. Скобы с отсчетным устройством. Методы и средства поверки                                                                                            |
| 137      | ГОСТ 8.363-79            | Государственная система обеспечения единства измерений. Антенны измерительные рамочные. Методы и средства поверки                                                                                           |
| 138      | ГОСТ 8.366-79            | Государственная система обеспечения единства измерений. Омметры цифровые. Методы и средства поверки                                                                                                         |
| 139      | ГОСТ 8.367-79            | Государственная система обеспечения единства измерений. Меры длины концевые плоскопараллельные образцовые 1 и 2-го разрядов и рабочие классов точности 00 и 0 длиной до 1000 мм. Методы и средства поверки  |
| 140      | ГОСТ 8.371-80            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений электрической емкости                                         |
| 141      | ГОСТ 8.376-80            | Государственная система обеспечения единства измерений. Эвольвентометры универсальные. Методы и средства поверки                                                                                            |
| 142      | ГОСТ 8.377-80            | Государственная система обеспечения единства измерений. Материалы магнитомягкие. Методика выполнения измерений при определении статических магнитных характеристик                                          |
| 143      | ГОСТ 8.381-2009          | Государственная система обеспечения единства измерений. Эталоны. Способы выражения точности                                                                                                                 |
| 144      | ГОСТ 8.385-80            | Государственная система обеспечения единства измерений. Периодомеры цифровые портативные типа ПЦП-1. Методы и средства поверки                                                                              |
| 145      | ГОСТ 8.391-80            | Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики электрической энергии постоянного тока. Методы и средства поверки                                                                          |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 146      | ГОСТ 8.392-80            | Государственная система обеспечения единства измерений. Ваттметры СВЧ малой мощности и их первичные измерительные преобразователи диапазона частот 0,03-78,33 ГГц. Методы и средства поверки                                                                                                |
| 147      | ГОСТ 8.393-2010          | Государственная система обеспечения единства измерений. Квадранты оптические. Методика поверки                                                                                                                                                                                              |
| 148      | ГОСТ 8.394-80            | Государственная система обеспечения единства измерений. Образцовые меры добротности Q-0272-2 2-го разряда. Методы и средства поверки                                                                                                                                                        |
| 149      | ГОСТ 8.395-80            | Государственная система обеспечения единства измерений. Нормальные условия измерений при поверке. Общие требования                                                                                                                                                                          |
| 150      | ГОСТ 8.397-80            | Государственная система обеспечения единства измерений. Ваттметры волноводные импульсные малой мощности в диапазоне частот 5,64-37,5 ГГц. Методы и средства поверки                                                                                                                         |
| 151      | ГОСТ 8.400-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Мерники металлические эталонные. Методика поверки                                                                                                                                                                                   |
| 152      | ГОСТ 8.402-80            | Государственная система обеспечения единства измерений. Вольтметры электронные аналоговые постоянного тока. Методы и средства поверки                                                                                                                                                       |
| 153      | ГОСТ 8.403-80            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений относительной диэлектрической проницаемости твердых и жидких диэлектриков в диапазоне частот от $1 \cdot 10$ до $1 \cdot 10$ в ст. 7 Гц |
| 154      | ГОСТ 8.404-80            | Государственная система обеспечения единства измерений. Автоцистерны для пищевых жидкостей. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                       |
| 155      | ГОСТ 8.407-80            | Государственная система обеспечения единства измерений. Расходомеры несжимаемых жидкостей. Нормируемые метрологические характеристики                                                                                                                                                       |
| 156      | ГОСТ 8.409-81            | Государственная система обеспечения единства измерений. Омметры. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                                                  |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 157      | ГОСТ 8.410-81            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений температуры плазмы в диапазоне от 10000 до 15000 К по излучению в видимой и ультрафиолетовой областях спектра                                                                                                                               |
| 158      | ГОСТ 8.411-81            | Государственная система обеспечения единства измерений. Микрометры рычажные. Методика поверки                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 159      | ГОСТ 8.413-81            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений параметров поля излучения антенных систем с рабочими размерами раскрывов от 0,40 до 0,75 м в диапазоне частот от 8,2 до 40,0 ГГц                                                                       |
| 160      | ГОСТ 8.414-81            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений параметров поля излучения антенных систем с рабочими размерами раскрывов от 1,5 до 3,0 м в диапазоне частот от 2,5 до 40,0 ГГц                                                                         |
| 161      | ГОСТ 8.415-81            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений распределений отношений напряженностей и углов сдвига фаз поля в раскрывах антенных систем с размерами рабочей поверхности от 3х3 до 6х12 м кв. в диапазонах частот от 2,5 до 4,0 и от 8,2 до 12,0 ГГц |
| 162      | ГОСТ 8.416-81            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений угла сдвига фаз в диапазоне частот от 2,5 до 3,5 ГГц                                                                                                                                                   |
| 163      | ГОСТ 8.417-2002          | Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 164      | ГОСТ 8.420-2002          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений отклонений от прямолинейности и плоскостности                                                                                                                                                                                               |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 165      | ГОСТ 8.439-81            | Государственная система обеспечения единства измерений. Расход воды в напорных трубопроводах. Методика выполнения измерений методом площадь-скорость                                                    |
| 166      | ГОСТ 8.443-81            | Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений максимальной мощности моноимпульсного и импульсно-модулированного лазерного излучения образцовые. Методы и средства поверки  |
| 167      | ГОСТ 8.444-81            | Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений динамических параметров измерительных преобразователей импульсного лазерного излучения образцовые. Методы и средства поверки |
| 168      | ГОСТ 8.449-81            | Государственная система обеспечения единства измерений. Мосты постоянного тока измерительные. Методика поверки                                                                                          |
| 169      | ГОСТ 8.450-81            | Государственная система обеспечения единства измерений. Шкала окислительных потенциалов водных растворов                                                                                                |
| 170      | ГОСТ 8.451-81            | Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики жидкости камерные. Методы и средства поверки                                                                                           |
| 171      | ГОСТ 8.452-82            | Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы рентгенорадиометрические. Методы и средства поверки                                                                                     |
| 172      | ГОСТ 8.453-82            | Государственная система обеспечения единства измерений. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки                                                                                    |
| 173      | ГОСТ 8.457-2015          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений удельной электрической проводимости жидкостей                                            |
| 174      | ГОСТ 8.458-82            | Государственная система обеспечения единства измерений. Преобразователи и компараторы термоэлектрические образцовые. Методы и средства поверки                                                          |
| 175      | ГОСТ 8.459-82            | Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы для измерения разности шагов зубчатых колес. Методы и средства поверки                                                                  |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 176      | ГОСТ 8.461-2009          | Государственная система обеспечения единства измерений. Термопреобразователи сопротивления из платины, меди и никеля. Методика поверки                                                                                                                                                                 |
| 177      | ГОСТ 8.462-82            | Государственная система обеспечения единства измерений. Фазометры и фазовращатели сверхвысокочастотные. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                      |
| 178      | ГОСТ 8.471-82            | Государственная система обеспечения единства измерений. Машины для измерения длины текстильного полотна. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                     |
| 179      | ГОСТ 8.472-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Гигрометры пьезосорбционные. Методика поверки                                                                                                                                                                                                  |
| 180      | ГОСТ 8.473-82            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений экспозиционной дозы, средней мощности экспозиционной дозы, среднего потока и средней плотности потока энергии импульсного рентгеновского излучения |
| 181      | ГОСТ 8.475-82            | Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартный коэффициент шума и эквивалентная шумовая температура усилительных и приемных устройств. Методика выполнения измерений                                                                                                              |
| 182      | ГОСТ 8.477-82            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений уровня жидкости                                                                                                                                                                         |
| 183      | ГОСТ 8.478-82            | Государственная система обеспечения единства измерений. Потенциометры постоянного тока измерительные. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                        |
| 184      | ГОСТ 8.479-82            | Государственная система обеспечения единства измерений. Манометры избыточного давления грузопоршневые. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                       |
| 185      | ГОСТ 8.481-82            | Государственная система обеспечения единства измерений. Кругломеры. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                                                          |
| 186      | ГОСТ 8.482-83            | Государственная система обеспечения единства измерений. Жиромеры стеклянные. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                                                 |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 187      | ГОСТ 8.483-83            | Государственная система обеспечения единства измерений. Источники нейтронные на ядерно-физических установках образцовые. Основные положения и методика аттестации                                                              |
| 188      | ГОСТ 8.485-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Хроматографы аналитические газовые лабораторные. Методика поверки                                                                                                      |
| 189      | ГОСТ 8.486-83            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений скорости водного потока в диапазоне от 0,005 до 25 м/с                     |
| 190      | ГОСТ 8.490-83            | Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы для измерения межосевого расстояния зубчатых колес. Методика поверки                                                                                           |
| 191      | ГОСТ 8.491-83            | Государственная система обеспечения единства измерений. Преобразователи электроконтактные для контроля линейных размеров. Методы и средства поверки                                                                            |
| 192      | ГОСТ 8.493-83            | Государственная система обеспечения единства измерений. Измерители полных сопротивлений коаксиальные. Методы и средства поверки                                                                                                |
| 193      | ГОСТ 8.496-83            | Государственная система обеспечения единства измерений. Радиационная безопасность. Коэффициент качества ионизирующих излучений                                                                                                 |
| 194      | ГОСТ 8.497-83            | Государственная система обеспечения единства измерений. Амперметры, вольтметры, ваттметры, варметры. Методика поверки                                                                                                          |
| 195      | ГОСТ 8.499-84            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений освещенности, эффективного времени экспонирования и цветовой температуры в сенситометрии                        |
| 196      | ГОСТ 8.501-84            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений периодического давления в диапазоне от 1 до 250 МПа при частотах до 10 кГц |
| 197      | ГОСТ 8.502-84            | Государственная система обеспечения единства измерений. Толщиномеры покрытий. Методы и средства поверки                                                                                                                        |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 198      | ГОСТ 8.503-84            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне от 24 до 75000 м                                                                                         |
| 199      | ГОСТ 8.511-84            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений теплопроводности твердых тел в диапазоне температур от 4,2 до 90 К                    |
| 200      | ГОСТ 8.512-84            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений влажности неводных жидкостей                                                                                               |
| 201      | ГОСТ 8.514-84            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений энергетической освещенности в спектросенситометрии в диапазоне длин волн от 0,2 до 1,4 мкм                                 |
| 202      | ГОСТ 8.515-2016          | Государственная система обеспечения единства измерений. Эталонные сигналы частоты и времени, излучаемые специализированными радиостанциями Государственной службы времени, частоты и определения параметров вращения Земли. Временной код |
| 203      | ГОСТ 8.516-2001          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений твердости металлов по шкале твердости Шора D                                                                               |
| 204      | ГОСТ 8.520-84            | Государственная система обеспечения единства измерений. Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методика поверки                                                                                                                |
| 205      | ГОСТ 8.521-84            | Государственная система обеспечения единства измерений. Установки поверочные нейтронного излучения. Методика поверки                                                                                                                      |
| 206      | ГОСТ 8.525-85            | Государственная система обеспечения единства измерений. Установки высшей точности для воспроизведения единиц физических величин. Порядок разработки, аттестации, регистрации, хранения и применения                                       |
| 207      | ГОСТ 8.526-85            | Государственная система обеспечения единства измерений. Радиометры естественных радиоактивных аэрозолей. Методика поверки                                                                                                                 |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 208      | ГОСТ 8.527-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений объемной активности искусственных радиоактивных аэрозолей. Методика поверки                                                                                                                                                         |
| 209      | ГОСТ 8.528-85            | Государственная система обеспечения единства измерений. Меры длины штриховые образцовые 2-го разряда и рабочие класса точности 5. Методика поверки                                                                                                                                                             |
| 210      | ГОСТ 8.529-85            | Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений объемной активности парообразного йода-131. Методика поверки                                                                                                                                                                        |
| 211      | ГОСТ 8.533-85            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений угла сдвига фаз в диапазоне частот от 25,95 до 37,50 ГГц                                                                                                   |
| 212      | ГОСТ 8.534-85            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений параметров поля излучения антенных систем с размерами раскрывов от 5 до 100 м и бортовых антенн летательных аппаратов в диапазоне частот от 0,3 до 3,0 ГГц |
| 213      | ГОСТ 8.535-85            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в волноводном тракте в диапазоне частот от 78,3 до 178,6 ГГц                                                           |
| 214      | ГОСТ 8.538-85            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений потока импульсного оптического излучения в диапазоне длин волн от 0,5 до 1,6 мкм                                                                           |
| 215      | ГОСТ 8.539-85            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений разрешающей способности фотоматериалов                                                                                                                                                          |
| 216      | ГОСТ 8.543-86            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений деформации                                                                                                                                                                                      |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 217      | ГОСТ 8.547-2009          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений влажности газов                                                                                                          |
| 218      | ГОСТ 8.549-86            | Государственная система обеспечения единства измерений. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм с неуказанными допусками                                                                                     |
| 219      | ГОСТ 8.550-86            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений коэффициента и угла масштабного преобразования синусоидального тока                 |
| 220      | ГОСТ 8.551-86            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений электрической мощности и коэффициента мощности в диапазоне частот от 40 до 20000 Гц |
| 221      | ГОСТ 8.551-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений электрической мощности и электрической энергии в диапазоне частот от 1 до 2500 Гц                                        |
| 222      | ГОСТ 8.553-88            | Государственная система обеспечения единства измерений. Фильтры электронные октавные и третьоктавные. Методика поверки                                                                                                                  |
| 223      | ГОСТ 8.555-91            | Государственная система обеспечения единства измерений. Характеристики и градуировка гидрофонов для работы в частотном диапазоне от 0,5 до 15 МГц                                                                                       |
| 224      | ГОСТ 8.558-2009          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений температуры                                                                                                              |
| 225      | ГОСТ 8.564-98            | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений электрической емкости в диапазоне частот от 1 до 100 МГц                                                                 |
| 226      | ГОСТ 8.565-99            | Государственная система обеспечения единства измерений. Порядок установления и корректировки межповерочных интервалов эталонов                                                                                                          |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 227      | ГОСТ 8.569-2000          | Государственная система обеспечения единства измерений. Ваттметры СВЧ малой мощности диапазона частот 0,02-178,6 ГГц. Методика поверки и калибровки                                                                                                                                                      |
| 228      | ГОСТ 8.576-2001          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений потока электронов, плотности потока электронов и флюенса (переноса) электронов, потока энергии, плотности потока энергии и флюенса (переноса) энергии электронного и тормозного излучений |
| 229      | ГОСТ 8.577-2002          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений линейных ускорений и плоского угла при угловом перемещении твердого тела                                                                                                                  |
| 230      | ГОСТ 8.578-2014          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания компонентов в газовых средах                                                                                                                                                   |
| 231      | ГОСТ 8.581-2003          | Государственная система обеспечения единства измерений. Источники альфа-излучения радиометрические эталонные. Методика поверки                                                                                                                                                                           |
| 232      | ГОСТ 8.582-2003          | Государственная система обеспечения единства измерений. Источники бета-излучения радиометрические эталонные. Методика поверки                                                                                                                                                                            |
| 233      | ГОСТ 8.583-2011          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений показателя преломления                                                                                                                                                                    |
| 234      | ГОСТ 8.584-2004          | Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики статические активной электрической энергии переменного тока. Методика поверки                                                                                                                                                           |
| 235      | ГОСТ 8.585-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений длины и времени распространения сигнала в световоде, средней мощности, ослабления и длины волны оптического излучения для волоконно-оптических систем связи и передачи информации         |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                   |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 236      | ГОСТ 8.590-2009          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений угла вращения плоскости поляризации                                                                       |
| 237      | ГОСТ 8.606-2012          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений дисперсных параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов                                     |
| 238      | ГОСТ 8.607-2012          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений поляризационной модовой дисперсии в оптическом волокне                                                    |
| 239      | ГОСТ 8.608-2012          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений хроматической дисперсии в оптическом волокне                                                              |
| 240      | ГОСТ 8.615-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Газоанализаторы контроля содержания вредных веществ в выбросах автомобильной техники. Методика поверки                                                           |
| 241      | ГОСТ 8.616-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Лабораторные и потоковые хроматографы для контроля углеводородного состава сжиженных углеводородных газов. Методика поверки                                      |
| 242      | ГОСТ 8.617-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Недисперсионные инфракрасные (NDIR) анализаторы монооксида углерода в газовой фазе сигаретного дыма. Методика поверки                                            |
| 243      | ГОСТ 8.618-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Газоанализаторы и сигнализаторы горючих газов и паров горючих жидкостей в воздухе рабочей зоны. Методика поверки                                                 |
| 244      | ГОСТ 8.619-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Испытательное оборудование для определения времени защитного действия противогазовых фильтров средств индивидуальной защиты органов дыхания. Методика аттестации |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 245      | ГОСТ 8.620-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Испытательное оборудование для определения проницаемости противоаэрозольных фильтров средств индивидуальной защиты органов дыхания. Методика аттестации                                                |
| 246      | ГОСТ 8.621-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Испытательное оборудование для определения устойчивости к запылению противоаэрозольных фильтров средств индивидуальной защиты органов дыхания. Методика аттестации                                     |
| 247      | ГОСТ 8.622-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Испытательное оборудование для определения коэффициента проникания тест-аэрозоля через средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методика аттестации                                             |
| 248      | ГОСТ 8.623-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Анализаторы серы в нефти и нефтепродуктах. Методика поверки                                                                                                                                            |
| 249      | ГОСТ 8.624-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Лабораторные анализаторы воды в нефти. Методика поверки                                                                                                                                                |
| 250      | ГОСТ 8.625-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Хромато-масс-спектрометрические универсальные анализаторы для измерений содержания стойких органических соединений в продуктах питания, комбикормах и сельскохозяйственной продукции. Методика поверки |
| 251      | ГОСТ 8.626-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы для определения содержания нитритов и нитратов в продуктах питания. Методика поверки                                                                                                           |
| 252      | ГОСТ 8.627-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Изделия медицинские диагностические IN VITRO, предназначенные для измерений величин в биологических пробах. Часть 1. Анализаторы гематологические. Методика поверки                                    |
| 253      | ГОСТ 8.628-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Изделия медицинские электрические. Мониторы прикроватные. Методика поверки                                                                                                                             |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 254      | ГОСТ 8.629-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Средства поверки стационарные и мобильные для газоанализаторов и сигнализаторов горючих газов и паров горючих жидкостей. Общие технические требования                  |
| 255      | ГОСТ 8.634-2013          | Государственная система обеспечения единства измерений. Рефрактометры интерференционные газоаналитические. Методика поверки                                                                                                    |
| 256      | ГОСТ 8.639-2014          | Государственная система обеспечения единства измерений. Электроды для определения окислительно-восстановительного потенциала. Методика поверки                                                                                 |
| 257      | ГОСТ 8.640-2014          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений силы                                                                                                            |
| 258      | ГОСТ 8.641-2014          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в коаксиальных и волноводных трактах в диапазоне частот от 0,03 до 37,5 ГГц |
| 259      | ГОСТ 8.644-2014          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений силы импульсного тока молниевых разрядов в диапазоне от 1 до 100 кА                                             |
| 260      | ГОСТ 8.645-2014          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений комплексного показателя преломления                                                                             |
| 261      | ГОСТ 8.648-2015          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений параметров отклонений формы и расположения поверхностей вращения                                                |
| 262      | ГОСТ 8.651-2016          | Государственная система обеспечения единства измерений. Медицинские изделия. Радиационная стерилизация. Методика дозиметрии                                                                                                    |
| 263      | ГОСТ 8.652-2016          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений массовой концентрации растворенных в воде газов (кислорода, водорода)                                           |
| 264      | ГОСТ 8.654-2016          | Государственная система обеспечения единства измерений. Фотометрия. Термины и определения                                                                                                                                      |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                   |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 265      | ГОСТ 8.657-2016          | Государственная система обеспечения единства измерений. Фотометрия импульсная. Термины и определения                                                                                                                     |
| 266      | ГОСТ 8.661-2018          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений параметров отклонения от плоскостности оптических поверхностей размером до 200 мм                         |
| 267      | ГОСТ 8.662-2018          | Государственная система обеспечения единства измерений. Анализаторы растворенного в воде водорода. Методика поверки                                                                                                      |
| 268      | ГОСТ 8.663-2018          | Государственная система обеспечения единства измерений. Электроды сравнения для электрохимических измерений. Методика поверки                                                                                            |
| 269      | ГОСТ 8.664-2019          | Государственная система обеспечения единства измерений. Пищевые продукты. Радиационная обработка пищевых продуктов. Требования к дозиметрическому обеспечению                                                            |
| 270      | ГОСТ 6651-2009           | Государственная система обеспечения единства измерений. Термопреобразователи сопротивления из платины, меди и никеля. Общие технические требования и методы испытаний                                                    |
| 271      | ГОСТ 11859-66            | Анализаторы гармоник. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                          |
| 272      | ГОСТ 12152-66            | Измерители частотных характеристик и генераторы качающейся частоты. Методы поверки                                                                                                                                       |
| 273      | ГОСТ 12441-66            | Длиномеры горизонтальные. Методы и средства поверки                                                                                                                                                                      |
| 274      | ГОСТ 13012-67            | Экзаменаторы с лимбовым отсчетом. Методы и средства поверки                                                                                                                                                              |
| 275      | ГОСТ 13782-68            | Динамометры пружинные общего назначения. Методы и средства поверки                                                                                                                                                       |
| 276      | ГОСТ 24032-80            | Приборы шахтные газоаналитические. Общие технические требования. Методы испытаний                                                                                                                                        |
| 277      | ГОСТ 27540-87            | Сигнализаторы горючих газов и паров термохимические. Общие технические условия                                                                                                                                           |
| 278      | ГОСТ ИЕС 61157-2013      | Государственная система обеспечения единства измерений. Изделия медицинские электрические. Приборы ультразвуковые диагностические. Требования к представлению параметров акустического выхода в технической документации |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                   |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 279      | ГОСТ IEC 61161-2014      | Государственная система обеспечения единства измерений. Мощность ультразвука в жидкостях. Общие требования к методикам выполнения измерений в диапазоне частот от 0,5 до 25 МГц                          |
| 280      | ГОСТ IEC 61689-2016      | Государственная система обеспечения единства измерений. Аппараты для ультразвуковой терапии. Общие требования к методикам измерения параметров акустического выхода в диапазоне частот от 0,5 до 5,0 МГц |
| 281      | ГОСТ IEC 62127-1-2015    | Государственная система обеспечения единства измерений. Параметры ультразвуковых полей. Общие требования к методам измерений и способам описания полей в частотном диапазоне от 0,5 до 40 МГц            |
| 282      | ГОСТ Р 8.559-94          | Государственная система обеспечения единства измерений. Лазеры измерительные. Методика поверки                                                                                                           |
| 283      | ГОСТ Р 8.562-2007        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений мощности и напряжения переменного тока синусоидальных электромагнитных колебаний          |
| 284      | ГОСТ Р 8.564-96          | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений напряженности электрического поля в диапазоне частот 0 - 20 кГц                           |
| 285      | ГОСТ Р 8.566-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Излучатели в виде моделей абсолютно черного тела. Методика поверки и калибровки                                                                  |
| 286      | ГОСТ Р 8.571-98          | Государственная система обеспечения единства измерений. Термометры сопротивления платиновые эталонные 1-го и 2-го разрядов. Методика поверки                                                             |
| 287      | ГОСТ Р 8.574-2000        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений плотности потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот от 0,3 до 178,4 ГГц    |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 288      | ГОСТ Р 8.584-2001        | Государственная система обеспечения единства измерений. Оборудование медицинское ультразвуковое. Аппараты экстракорпоральной литотрипсии. Общие требования к представлению параметров акустического выхода и методикам их измерений                           |
| 289      | ГОСТ Р 8.585-2001        | Государственная система обеспечения единства измерений. Термопары. Номинальные статические характеристики преобразования                                                                                                                                      |
| 290      | ГОСТ Р 8.597-2003        | Государственная система обеспечения единства измерений. Нагрузки коаксиальные. Методика поверки                                                                                                                                                               |
| 291      | ГОСТ Р 8.604-2004        | Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы медицинские ультразвуковые диагностические. Мониторы акушерские портативные для измерения параметров сердцебиения плода. Общие требования к представлению параметров и методикам их измерений |
| 292      | ГОСТ Р 8.605-2004        | Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы медицинские ультразвуковые диагностические. Общие требования к методикам измерений параметров доплеровских приборов непрерывной волны                                                         |
| 293      | ГОСТ Р 8.606-2004        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений дисперсных параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов                                                                          |
| 294      | ГОСТ Р 8.607-2004        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений девиации частоты                                                                                                                               |
| 295      | ГОСТ Р 8.612-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений поверхностной плотности покрытий в диапазоне от 0,0001 до 1,000 кг/м кв.                                                                       |
| 296      | ГОСТ Р 8.616-2006        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений мощности ультразвука в воде в диапазоне частот от 0,5 до 12 МГц                                                                                |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 297      | ГОСТ Р 8.617-2006        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в диапазоне частот от 37,50 до 53,57 ГГц                                   |
| 298      | ГОСТ Р 8.618-2014        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений объемного и массового расходов газа                                                                            |
| 299      | ГОСТ Р 8.623-2015        | Государственная система обеспечения единства измерений. Относительная диэлектрическая проницаемость и тангенс угла диэлектрических потерь твердых диэлектриков. Методики измерений в диапазоне сверхвысоких частот            |
| 300      | ГОСТ Р 8.641-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений электрохимическими методами ионного состава водных растворов (средств измерений рХ)                            |
| 301      | ГОСТ Р 8.646-2008        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений объемной плотности электрического заряда ионизированного воздуха и счетной концентрации аэроионов              |
| 302      | ГОСТ Р 8.649-2008        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств атомных спектральных измерений содержания компонентов в твердых и жидких средах в диапазоне длин волн от 0,19 до 1,0 мкм |
| 303      | ГОСТ Р 8.665-2009        | Государственная система обеспечения единства измерений. Люксметры и яркомеры фотоэлектрические. Методика поверки                                                                                                              |
| 304      | ГОСТ Р 8.667-2009        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений энергии сгорания, удельной энергии сгорания и объемной энергии сгорания (калориметров сжигания)                |
| 305      | ГОСТ Р 8.668-2009        | Государственная система обеспечения единства измерений. Теплота (энергия) сгорания объемная природного газа. Общие требования к методам измерений                                                                             |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 306      | ГОСТ Р 8.669-2009        | Государственная система обеспечения единства измерений. Виброметры с пьезоэлектрическими, индукционными и вихретоковыми вибропреобразователями. Методика поверки                              |
| 307      | ГОСТ Р 8.673-2009        | Государственная система обеспечения единства измерений. Датчики интеллектуальные и системы измерительные интеллектуальные. Основные термины и определения                                     |
| 308      | ГОСТ Р 8.676-2009        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания этанола в газовых и жидких средах                                   |
| 309      | ГОСТ Р 8.677-2009        | Государственная система обеспечения единства измерений. Калибры резьбовые цилиндрические. Методика поверки                                                                                    |
| 310      | ГОСТ Р 8.683-2009        | Государственная система обеспечения единства измерений. Вольтметры электронные селективные. Методика поверки                                                                                  |
| 311      | ГОСТ Р 8.685-2009        | Государственная система обеспечения единства измерений. Вольтметры диодные компенсационные. Методика поверки                                                                                  |
| 312      | ГОСТ Р 8.686-2009        | Государственная система обеспечения единства измерений. Мосты переменного тока уравновешенные. Методика поверки                                                                               |
| 313      | ГОСТ Р 8.704-2010        | Государственная система обеспечения единства измерений. Дилатометры рабочие. Методика поверки                                                                                                 |
| 314      | ГОСТ Р 8.706-2010        | Государственная система обеспечения единства измерений. Фотометры лазерных терапевтических аппаратов встроенные и автономные. Методика поверки                                                |
| 315      | ГОСТ Р 8.711-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений комплексной диэлектрической проницаемости в диапазоне частот от 1 до 178,4 ГГц |
| 316      | ГОСТ Р 8.712-2010        | Государственная система обеспечения единства измерений. Дисперсные характеристики аэрозолей и взвесей нанометрового диапазона. Методы измерений. Основные положения                           |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 317      | ГОСТ Р 8.714-2010        | Государственная система обеспечения единства измерений. Фильтры полосовые октавные и на доли октавы. Технические требования и методы испытаний                                                                                                     |
| 318      | ГОСТ Р 8.715-2010        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений ускорения свободного падения                                                                                                        |
| 319      | ГОСТ Р 8.717-2010        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений коэффициента амплитудной модуляции высокочастотных колебаний                                                                        |
| 320      | ГОСТ Р 8.720-2010        | Государственная система обеспечения единства измерений. Измерители оптической мощности, источники оптического излучения, измерители обратных потерь и тестеры оптические малогабаритные в волоконно-оптических системах передачи. Методика поверки |
| 321      | ГОСТ Р 8.721-2010        | Государственная система обеспечения единства измерений. Биофотометры медицинские. Методика поверки                                                                                                                                                 |
| 322      | ГОСТ Р 8.722-2010        | Государственная система обеспечения единства измерений. Анализаторы жидкости кондуктометрические. Методика поверки                                                                                                                                 |
| 323      | ГОСТ Р 8.727-2010        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений звукового давления в водной среде в диапазоне частот от $1 \cdot 10$ в степени $-3$ до $1 \cdot 10$ в степени 6 Гц                  |
| 324      | ГОСТ Р 8.728-2010        | Государственная система обеспечения единства измерений. Оценивание погрешностей измерений тепловой энергии и массы теплоносителя в водяных системах теплоснабжения                                                                                 |
| 325      | ГОСТ Р 8.732-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений индуктивности                                                                                                                       |
| 326      | ГОСТ Р 8.734-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Датчики интеллектуальные и системы измерительные интеллектуальные. Методы метрологического самоконтроля                                                                                    |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 327      | ГОСТ Р 8.735.0-2011      | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания компонентов в жидких и твердых веществах и материалах. Основные положения                                                                                                                                                   |
| 328      | ГОСТ Р 8.735.1-2014      | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания компонентов в жидких и твердых веществах и материалах. Передача единиц от государственного первичного эталона на основе кулонометрии                                                                                        |
| 329      | ГОСТ Р 8.735.2-2013      | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания органических компонентов в жидких и твердых веществах и материалах. Передача единиц от государственного первичного эталона на основе жидкостной и газовой хромато-масс-спектрометрии с изотопным разбавлением и гравиметрии |
| 330      | ГОСТ Р 8.736-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Измерения прямые многократные. Методы обработки результатов измерений. Основные положения                                                                                                                                                                                                     |
| 331      | ГОСТ Р 8.739-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Эталоны для координатно-временных измерений. Основные положения. Способы выражения погрешностей                                                                                                                                                                                               |
| 332      | ГОСТ Р 8.746-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений коэффициента масштабного преобразования и угла фазового сдвига электрического напряжения переменного тока промышленной частоты в диапазоне от 0,1/ корень из 3 до 750/корень из 3 кВ                                                   |
| 333      | ГОСТ Р 8.749-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Светодиоды. Методы измерения фотометрических характеристик                                                                                                                                                                                                                                    |
| 334      | ГОСТ Р 8.750-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для координатно-временных средств измерений                                                                                                                                                                                                                  |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 335      | ГОСТ Р 8.751-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Микрофоны измерительные. Часть 7. Разница в уровнях чувствительности по свободному полю и по давлению для лабораторных эталонных микрофонов                                            |
| 336      | ГОСТ Р 8.752-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений крутящего момента силы                                                                                                          |
| 337      | ГОСТ Р 8.754-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Анализаторы растворенного в воде кислорода. Методика поверки                                                                                                                           |
| 338      | ГОСТ Р 8.756-2014        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений скоростей распространения продольных, сдвиговых и поверхностных ультразвуковых волн в твердых средах                            |
| 339      | ГОСТ Р 8.758-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Гигрометры кулонометрические. Общие технические условия                                                                                                                                |
| 340      | ГОСТ Р 8.761-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений импульсного электрического напряжения                                                                                           |
| 341      | ГОСТ Р 8.762-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений коэффициента гармоник                                                                                                           |
| 342      | ГОСТ Р 8.765-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений звукового давления в воздушной среде в диапазоне частот от 2 Гц до 100 кГц                                                      |
| 343      | ГОСТ Р 8.767-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений силы переменного электрического тока от $1 \cdot 10^{-8}$ до 100 А в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^6$ Гц |
| 344      | ГОСТ Р 8.768-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений относительных диэлектрической и магнитной проницаемостей в диапазоне частот от 1 МГц до 18 ГГц                                  |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                     |
|----------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 345      | ГОСТ Р 8.772-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Хроматографы аналитические жидкостные лабораторные. Методика поверки                                                                               |
| 346      | ГОСТ Р 8.773-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Антенны навигационной аппаратуры потребителей глобальной навигационной спутниковой системы. Нормируемые электрические параметры и методы измерений |
| 347      | ГОСТ Р 8.775-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Дисперсный состав газовых сред. Определение размеров наночастиц по методу дифференциальной электрической подвижности аэрозольных частиц            |
| 348      | ГОСТ Р 8.776-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава газовых смесей. Общие метрологические и технические требования                                                         |
| 349      | ГОСТ Р 8.777-2011        | Государственная система обеспечения единства измерений. Дисперсный состав аэрозолей и взвесей. Определение размеров частиц по дифракции лазерного излучения                                                |
| 350      | ГОСТ Р 8.789-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Калориметры сжигания с бомбой. Методика поверки                                                                                                    |
| 351      | ГОСТ Р 8.790-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Лампы температурные. Методика поверки и калибровки                                                                                                 |
| 352      | ГОСТ Р 8.791-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Измерители радиоизотопные и пьезобалансные массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны. Методика поверки                                     |
| 353      | ГОСТ Р 8.792-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Системы измерительные «Цифровой нивелир – кодовая рейка». Методика поверки                                                                         |
| 354      | ГОСТ Р 8.793-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Аппаратура спутниковая геодезическая. Методика поверки                                                                                             |
| 355      | ГОСТ Р 8.794-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Сканеры лазерные наземные. Методика поверки                                                                                                        |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 356      | ГОСТ Р 8.799-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений мощности магнитных потерь в магнитомягких материалах                                                                                                                                                                                                                                     |
| 357      | ГОСТ Р 8.801-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений переменного давления в диапазоне от $1 \cdot 10$ в степени 2 до $2,5 \cdot 10$ в степени 7 Па для частот от $5 \cdot 10$ в степени -1 до $1 \cdot 10$ в степени 4 Гц и длительностей от $1 \cdot 10$ в степени -5 до 10 с при постоянном давлении до $5 \cdot 10$ в степени 6 Па         |
| 358      | ГОСТ Р 8.803-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений мощности поглощенной дозы и мощности эквивалента дозы нейтронного излучения                                                                                                                                                                                                              |
| 359      | ГОСТ Р 8.804-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений кермы в воздухе, мощности кермы в воздухе, экспозиционной дозы, мощности экспозиционной дозы, амбиентного, направленного и индивидуального эквивалентов дозы, мощностей амбиентного, направленного и индивидуального эквивалентов дозы и потока энергии рентгеновского и гамма-излучений |
| 360      | ГОСТ Р 8.805-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений напряженности электрического поля в диапазоне частот от 0,0003 до 2500 МГц                                                                                                                                                                                                               |
| 361      | ГОСТ Р 8.806-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений массы и активности радия                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 362      | ГОСТ Р 8.807-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений энергетической освещенности солнечным излучением. Методика поверки                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 363      | ГОСТ Р 8.808-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений напряженности магнитного поля в диапазоне частот от 0,000005 до 1000 МГц                                                                                                                                                                                                                 |
| 364      | ГОСТ Р 8.809-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Эталоны первичные государственные. Создание, утверждение, содержание и применение                                                                                                                                                                                                                                                               |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 365      | ГОСТ Р 8.810-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы. Программа и методика определения метрологических характеристик                                                                                                                             |
| 366      | ГОСТ Р 8.812-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Многофункциональные информационно-измерительные системы безопасности в шахтах и рудниках. Первичные измерительные преобразователи содержания пыли и газовых компонентов в рудничной атмосфере. Методика поверки |
| 367      | ГОСТ Р 8.813-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений волнового сопротивления, комплексных коэффициентов отражения и передачи в коаксиальных волноводах в диапазоне частот от 0,01 до 65 ГГц                   |
| 368      | ГОСТ Р 8.814-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Ампулы для реализации реперных точек температурной шкалы в диапазоне от 273,15 К до 1234,93 К. Методы поверки и калибровки                                                                                      |
| 369      | ГОСТ Р 8.815-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Вторичные эталоны единиц длины, скорости и ускорения при колебательном движении твердого тела. Методика сличений                                                                                                |
| 370      | ГОСТ Р 8.816-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Газ природный. Объемная теплота сгорания. Методика измерений с применением калориметра сжигания с бомбой                                                                                                        |
| 371      | ГОСТ Р 8.817-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений электрического напряжения стандартизованных грозовых и коммутационных импульсов в диапазоне от 1 до 1000 кВ                                              |
| 372      | ГОСТ Р 8.818-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений и системы измерительные виртуальные. Общие положения                                                                                                                                         |
| 373      | ГОСТ Р 8.819-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений, используемых при определении компонентного состава газового конденсата                                                                                  |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                               |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 374      | ГОСТ Р 8.821-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений коэффициента пульсации оптического излучения. Методика поверки                                                                            |
| 375      | ГОСТ Р 8.824-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Общие требования к компетентности изготовителей стандартных образцов                                                                                         |
| 376      | ГОСТ Р 8.825-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Датчики интеллектуальные и системы измерительные интеллектуальные. Методы ускоренных испытаний                                                               |
| 377      | ГОСТ Р 8.826-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений амплитуды ультразвукового смещения и колебательной скорости поверхности твердых сред                  |
| 378      | ГОСТ Р 8.827-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Метод измерения и определения индекса цветопередачи источников излучения                                                                                     |
| 379      | ГОСТ Р 8.828-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Спектральный коэффициент диффузного отражения элементов фотовольтаики и солнечных коллекторов при углах падения излучения от 5 ° до 85 °. Методика измерений |
| 380      | ГОСТ Р 8.829-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений оптической плотности (коэффициента пропускания) и мутности пластин и пленок из полимерных материалов                                      |
| 381      | ГОСТ Р 8.830-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Оптическая плотность фотоматериалов. Методика измерений                                                                                                      |
| 382      | ГОСТ Р 8.831-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Стекло безопасное для автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин. Методы определения светопропускания. Методика измерений                           |
| 383      | ГОСТ Р 8.832-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений электрического напряжения переменного тока промышленной частоты в диапазоне от 1 до 500 кВ            |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 384      | ГОСТ Р 8.833-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений электрического напряжения постоянного тока в диапазоне $\pm (1 \dots 500)$ кВ                                                  |
| 385      | ГОСТ Р 8.836-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Энергетическая яркость и сила излучения в диапазоне длин волн 120-400 нм. Методика измерений                                                                                          |
| 386      | ГОСТ Р 8.837-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Хроматографы газовые для определения содержания примесей летучих галогенсодержащих углеводородов в водопроводной, питьевой, природной и сточной водах. Методика поверки               |
| 387      | ГОСТ Р 8.838-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Анализаторы паров этанола. Методика поверки                                                                                                                                           |
| 388      | ГОСТ Р 8.840-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений абсолютного давления в диапазоне $1 - 1 \cdot 10$ в шестой степени Па                                                          |
| 389      | ГОСТ Р 8.842-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений потока излучения полупроводниковых излучающих диодов. Методика поверки                                                                                             |
| 390      | ГОСТ Р 8.843-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений силы излучения и эффективности полупроводниковых излучающих диодов. Методика поверки                                                                               |
| 391      | ГОСТ Р 8.844-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики легких ионов аспирационные. Методика поверки                                                                                                                                 |
| 392      | ГОСТ Р 8.845-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Измерения аэроионного состава воздуха. Метод измерений объемной плотности электрического заряда воздуха и счетной концентрации легких аэроионов на основе аспирационного конденсатора |
| 393      | ГОСТ Р 8.846-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Измерения аэроионного состава воздуха. Аэроионизаторы и генераторы аэроионов. Методы измерений параметров                                                                             |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 394      | ГОСТ Р 8.847-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Дефектоскопы ультразвуковые импульсные. Методика поверки                                                                                                        |
| 395      | ГОСТ Р 8.848-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Колориметры трехканальные. Методика измерений параметров каналов                                                                                                |
| 396      | ГОСТ Р 8.849-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений электрической емкости и тангенса угла потерь на высоком напряжении переменного тока промышленной частоты |
| 397      | ГОСТ Р 8.850-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Характеристики люксметров и яркометров. Общие положения                                                                                                         |
| 398      | ГОСТ Р 8.851-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений ослабления электромагнитных колебаний в диапазоне частот от 0 до 178 ГГц                                 |
| 399      | ГОСТ Р 8.852-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений единиц длины, скорости, ускорения и плоского угла для сейсмометрии                                       |
| 400      | ГОСТ Р 8.853-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Оптические характеристики энергосберегающих стекол. Методика измерений                                                                                          |
| 401      | ГОСТ Р 8.854-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Термопреобразователи сопротивления эталонные низкотемпературные из платины и сплава родий-железо. Методика поверки                                              |
| 402      | ГОСТ Р 8.855-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Термопреобразователи сопротивления эталонные низкотемпературные из платины и сплава родий - железо. Общие технические требования и методы испытаний             |
| 403      | ГОСТ Р 8.856-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Электроды стеклянные для определения активности ионов водорода в водных растворах. Методика поверки                                                             |
| 404      | ГОСТ Р 8.857-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. рН-метры. Методика поверки                                                                                                                                      |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 405      | ГОСТ Р 8.858-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений количества теплоты растворения и реакций                                                                                                                                                          |
| 406      | ГОСТ Р 8.859-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений коэффициента и угла масштабного преобразования синусоидального тока                                                                                                                               |
| 407      | ГОСТ Р 8.860-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений спектральной плотности мощности шумового радиоизлучения в диапазоне частот от 0,002 до 178,3 ГГц                                                                                                  |
| 408      | ГОСТ Р 8.861-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений спектральной плотности энергетической яркости, спектральной плотности силы излучения и спектральной плотности энергетической освещенности непрерывного оптического излучения в диапазоне длин волн от 0,2 до 25 мкм. Методика поверки |
| 409      | ГОСТ Р 8.862-2013        | Государственная система обеспечения единства измерений. Толщиномеры ультразвуковые. Методика поверки                                                                                                                                                                                                             |
| 410      | ГОСТ Р 8.866-2014        | Государственная система обеспечения единства измерений. Преобразователи термоэлектрические напряжения и силы переменного тока эталонные. Методика поверки                                                                                                                                                        |
| 411      | ГОСТ Р 8.867-2014        | Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений силы постоянного электрического тока в диапазоне от $1 \cdot 10^{-15}$ в степени минус 15 до $1 \cdot 10^{-9}$ в степени минус 9 А. Методика поверки                                                                                  |
| 412      | ГОСТ Р 8.868-2014        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений электрической добротности                                                                                                                                                                         |
| 413      | ГОСТ Р 8.869-2014        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений параметров спектров электронного парамагнитного резонанса                                                                                                                                         |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 414      | ГОСТ Р 8.870-2014        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений скорости звука в жидких средах в диапазоне от 800 до 2000 м/с                                                                                                     |
| 415      | ГОСТ Р 8.872-2014        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений удельной энтальпии и удельной теплоемкости твердых тел в диапазоне температуры от 700 до 1800 К                                                                   |
| 416      | ГОСТ Р 8.873-2014        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для технических систем и устройств с измерительными функциями, осуществляющих измерения объемов (количества) цифровой информации (данных), передаваемых по каналам Интернет и телефонии |
| 417      | ГОСТ Р 8.874-2014        | Государственная система обеспечения единства измерений. Автоколлиматоры. Методика поверки                                                                                                                                                                                        |
| 418      | ГОСТ Р 8.875-2014        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений угла фазового сдвига между двумя электрическими сигналами в диапазоне частот от 0,1 МГц до 65 ГГц                                                                 |
| 419      | ГОСТ Р 8.876-2014        | Государственная система обеспечения единства измерений. Теодолиты. Методика поверки                                                                                                                                                                                              |
| 420      | ГОСТ Р 8.877-2014        | Государственная система обеспечения единства измерений. Меры электродвижущей силы (элементы нормальные) и меры напряжения. Методика поверки                                                                                                                                      |
| 421      | ГОСТ Р 8.879-2014        | Государственная система обеспечения единства измерений. Методики калибровки средств измерений. Общие требования к содержанию и изложению                                                                                                                                         |
| 422      | ГОСТ Р 8.885-2015        | Государственная система обеспечения единства измерений. Эталоны. Основные положения                                                                                                                                                                                              |
| 423      | ГОСТ Р 8.886-2015        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений скорости воздушного потока                                                                                                                                        |
| 424      | ГОСТ Р 8.887-2015        | Государственная система обеспечения единства измерений. Потенциал электрокинетический (дзета-потенциал) частиц в коллоидных системах. Оптические методы измерения                                                                                                                |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 425      | ГОСТ Р 8.888-2015        | Государственная система обеспечения единства измерений. Светодиоды эталонные некогерентного излучения. Технические требования                                                                                                                          |
| 426      | ГОСТ Р 8.889-2015        | Государственная система обеспечения единства измерений. Спектрофлуориметры сканирующие. Методика поверки                                                                                                                                               |
| 427      | ГОСТ Р 8.890-2015        | Государственная система обеспечения единства измерений. Аппаратура оптико-электронная в составе космических информационно-измерительных систем наблюдения Земли. Организационно-методические положения обеспечения единства радиометрических измерений |
| 428      | ГОСТ Р 8.895-2015        | Государственная система обеспечения единства измерений. Геометрические характеристики изделий (ГХИ). Фильтрация. Часть 1. Обзор и основные понятия                                                                                                     |
| 429      | ГОСТ Р 8.896-2015        | Государственная система обеспечения единства измерений. Анализаторы размеров частиц лазерные. Методика поверки                                                                                                                                         |
| 430      | ГОСТ Р 8.897-2015        | Государственная система обеспечения единства измерений. Ультразвук. Методы подготовки воды для ультразвуковых измерений                                                                                                                                |
| 431      | ГОСТ Р 8.904-2015        | Государственная система обеспечения единства измерений. Измерение твердости и других характеристик материалов при инструментальном индентировании. Часть 2. Поверка и калибровка твердомеров                                                           |
| 432      | ГОСТ Р 8.907-2015        | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений твердости по шкалам Мартенса и шкалам индентирования                                                                                    |
| 433      | ГОСТ Р 8.911-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Генераторы озона. Методика поверки                                                                                                                                                             |
| 434      | ГОСТ Р 8.912-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений содержания наркозных газов. Методика поверки                                                                                                                                |
| 435      | ГОСТ Р 8.913-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Дальномеры спутниковые лазерные. Погрешность и неопределенность измерений. Нормируемые метрологические характеристики                                                                          |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                              |
|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 436      | ГОСТ Р 8.914-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Калориметры газовые. Методика поверки                                                                                                                                       |
| 437      | ГОСТ Р 8.916-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Источники микропотоков диоксида серы, сероводорода, диоксида азота, хлора, хлористого водорода, аммиака. Методика поверки                                                   |
| 438      | ГОСТ Р 8.917-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы для измерения дымности отработавших газов автотранспортных средств, оснащенных двигателями воспламенения от сжатия. Методика поверки                                |
| 439      | ГОСТ Р 8.918-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава газов нефтепереработки. Общие метрологические и технические требования                                                                          |
| 440      | ГОСТ Р 8.919-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Эталонные комплексы для аттестации стандартных образцов состава природного газа магистрального и имитаторов природного газа. Методика поверки                               |
| 441      | ГОСТ Р 8.920-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава газовых смесей на основе оксида азота, диоксида азота, сероводорода, диоксида серы, аммиака. Методика определения метрологических характеристик |
| 442      | ГОСТ Р 8.921-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава природного газа магистрального и имитаторов природного газа. Методика определения метрологических характеристик                                 |
| 443      | ГОСТ Р 8.922-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Газоанализаторы и сигнализаторы взрывоопасных концентраций паров горючих жидкостей. Методы испытаний                                                                        |
| 444      | ГОСТ Р 8.923-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Генераторы газовых смесей паров этанола в воздухе. Методика поверки                                                                                                         |
| 445      | ГОСТ Р 8.924-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Газоанализаторы озона. Методика поверки                                                                                                                                     |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 446      | ГОСТ Р 8.925-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава газовых смесей на основе водорода, азота, кислорода, оксида углерода, диоксида углерода, метана, пропана, гексана. Методика определения метрологических характеристик |
| 447      | ГОСТ Р 8.926-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава газовых смесей на основе фреонов. Методика определения метрологических характеристик                                                                                  |
| 448      | ГОСТ Р 8.927-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Топливо твердое минеральное. Высшая и низшая теплота сгорания. Показатели точности                                                                                                                |
| 449      | ГОСТ Р 8.928-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Теплота сгорания твердого минерального топлива. Экспертная оценка результатов измерений, полученных в разных лабораториях                                                                         |
| 450      | ГОСТ Р 8.930-2016        | Государственная система обеспечения единства измерений. Передача единиц времени, частоты и национальной шкалы времени UTC(SU) от Государственного первичного эталона Российской Федерации с использованием системы ГЛОНАСС. Основные положения            |
| 451      | ГОСТ Р 8.958-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Наилучшие доступные технологии. Автоматические измерительные системы для контроля вредных промышленных выбросов. Методы и средства испытаний                                                      |
| 452      | ГОСТ Р 8.959-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Наилучшие доступные технологии. Автоматические измерительные системы для контроля вредных промышленных выбросов. Методика поверки                                                                 |
| 453      | ГОСТ Р 8.960-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Наилучшие доступные технологии. Метрологическое обеспечение автоматических измерительных систем для контроля вредных промышленных выбросов. Основные положения                                    |
| 454      | ГОСТ Р 8.961-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Дисперсные характеристики аэрозолей и взвесей. Термины и определения                                                                                                                              |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 455      | ГОСТ Р 8.962-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений удельной электрической проводимости воздуха в диапазоне от 5 до 40 фСм·м <sup>-1</sup> . Методика поверки                                                                                                                                                                                            |
| 456      | ГОСТ Р 8.964-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Осциллографы цифровые. Методика поверки                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 457      | ГОСТ Р 8.965-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Акустико-эмиссионные приборы, информационно-измерительные системы и комплексы. Методика поверки                                                                                                                                                                                                                         |
| 458      | ГОСТ Р 8.966-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Удельная электрическая проводимость воздуха. Метод измерений                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 459      | ГОСТ Р 8.967-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Средства передачи единиц времени и частоты и национальной шкалы времени UTC (SU) от государственного первичного эталона Российской Федерации с использованием глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС. Классификация. Погрешность и неопределенность измерений. Нормируемые метрологические характеристики |
| 460      | ГОСТ Р 8.968-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Сигнализаторы горючих газов и паров горючих жидкостей без отсчетного устройства. Методика поверки                                                                                                                                                                                                                       |
| 461      | ГОСТ Р 8.970-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Генераторы поверочных газовых смесей. Общие метрологические и технические требования                                                                                                                                                                                                                                    |
| 462      | ГОСТ Р 8.971-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Лампы, светильники и модули светодиодные. Методы измерения фотометрических и колориметрических характеристик                                                                                                                                                                                                            |
| 463      | ГОСТ Р 8.973-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Национальные стандарты на методики поверки. Общие требования к содержанию и оформлению                                                                                                                                                                                                                                  |
| 464      | ГОСТ Р 8.974-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Газовый анализ. Пересчет данных состава газовых смесей                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 465      | ГОСТ Р 8.975-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Источники микропотоков газов и паров. Общие технические условия                                                                                                                     |
| 466      | ГОСТ Р 8.976-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава поверочных газовых смесей. Общие технические условия                                                                                                    |
| 467      | ГОСТ Р 8.977-2019        | Государственная система обеспечения единства измерений. Меры твердости эталонные. Методика поверки                                                                                                                                          |
| 468      | ГОСТ Р 8.1558-93         | Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений энергетической освещенности в диапазоне от 1 до 1·10 в ст. минус 3 Вт/м кв. в диапазоне длин волн от 1 до 50 мкм             |
| 469      | ГОСТ Р 51233-98          | Термометры сопротивления платиновые эталонные 1-го и 2-го разрядов. Общие технические требования                                                                                                                                            |
| 470      | ГОСТ Р 53188.1-2019      | Государственная система обеспечения единства измерений. Шумомеры. Часть 1. Технические требования                                                                                                                                           |
| 471      | ГОСТ Р 53188.2-2019      | Государственная система обеспечения единства измерений. Шумомеры. Часть 2. Методы испытаний                                                                                                                                                 |
| 472      | ГОСТ Р 53188.3-2019      | Государственная система обеспечения единства измерений. Шумомеры. Часть 3. Методика поверки                                                                                                                                                 |
| 473      | ГОСТ Р 54794-2011        | Анализаторы паров этанола. Общие технические условия                                                                                                                                                                                        |
| 474      | ГОСТ Р 55310-2012        | Государственная система обеспечения единства измерений. Оборудование ультразвуковое медицинское терапевтическое. Общие требования к методам измерения основных технических характеристик при вводе в эксплуатацию и в процессе эксплуатации |
| 475      | ГОСТ Р ИСО 5-2-2019      | Государственная система обеспечения единства измерений. Технология фотографии и графики. Денситометрия. Часть 2. Геометрические условия для измерения оптической плотности по пропусканию                                                   |
| 476      | ГОСТ Р ИСО 8612-2010     | Приборы офтальмологические. Тонометры                                                                                                                                                                                                       |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                    |
|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 477      | ГОСТ Р ИСО 9342-1-2013   | Оптика и оптические приборы. Контрольные линзы для настройки и поверки диоптриметров. Часть 1. Контрольные линзы для диоптриметров, используемых для измерений параметров очковых линз    |
| 478      | ГОСТ Р ИСО 9342-2-2013   | Оптика и оптические приборы. Контрольные линзы для настройки и поверки диоптриметров. Часть 2. Контрольные линзы для диоптриметров, используемых для измерений параметров контактных линз |
| 479      | ГОСТ Р ИСО 10341-2013    | Офтальмологические приборы. Форопторы                                                                                                                                                     |
| 480      | ГОСТ Р ИСО 11551-2015    | Оптика и оптические приборы. Лазеры и лазерные установки (системы). Методика измерений коэффициента поглощения лазерного излучения оптическими элементами                                 |
| 481      | ГОСТ Р ИСО 12866-2011    | Государственная система обеспечения единства измерений. Периметры офтальмологические. Технические требования и методы испытаний                                                           |
| 482      | ГОСТ Р ИСО 15367-1-2012  | Лазеры и лазерные установки (системы). Методы измерений формы волнового фронта пучка лазерного излучения. Часть 1. Терминология и основные положения                                      |
| 483      | ГОСТ Р ИСО 15367-2-2012  | Лазеры и лазерные установки (системы). Методы измерений формы волнового фронта пучка лазерного излучения. Часть 2. Датчики Шока-Гартмана                                                  |
| 484      | ГОСТ Р ИСО 17123-1-2011  | Государственная система обеспечения единства измерений. Оптика и оптические приборы. Методики полевых испытаний геодезических и топографических приборов. Часть 1. Теория                 |
| 485      | ГОСТ Р ИСО 17123-2-2011  | Государственная система обеспечения единства измерений. Оптика и оптические приборы. Методики полевых испытаний геодезических и топографических приборов. Часть 2. Нивелиры               |
| 486      | ГОСТ Р ИСО 17123-3-2011  | Государственная система обеспечения единства измерений. Оптика и оптические приборы. Методики полевых испытаний геодезических и топографических приборов. Часть 3. Теодолиты              |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 487      | ГОСТ Р ИСО 17123-4-2011  | Государственная система обеспечения единства измерений. Оптика и оптические приборы. Методики полевых испытаний геодезических и топографических приборов. Часть 4. Светодальномеры (приборы EDM)                                                    |
| 488      | ГОСТ Р ИСО 17123-5-2011  | Государственная система обеспечения единства измерений. Оптика и оптические приборы. Методики полевых испытаний геодезических и топографических приборов. Часть 5. Электронные тахеометры                                                           |
| 489      | ГОСТ Р ИСО 17123-6-2011  | Государственная система обеспечения единства измерений. Оптика и оптические приборы. Методики полевых испытаний геодезических и топографических приборов. Часть 6. Вращающиеся лазеры                                                               |
| 490      | ГОСТ Р ИСО 17123-7-2011  | Государственная система обеспечения единства измерений. Оптика и оптические приборы. Методики полевых испытаний геодезических и топографических приборов. Часть 7. Оптические приборы для установки по отвесу                                       |
| 491      | ГОСТ Р ИСО 17123-8-2011  | Государственная система обеспечения единства измерений. Оптика и оптические приборы. Методики полевых испытаний геодезических и топографических приборов. Часть 8. Полевые испытания GNSS-аппаратуры в режиме «Кинематика в реальном времени» (RTK) |
| 492      | ГОСТ Р ИСО 19980-2013    | Офтальмологические приборы. Топографы роговицы глаза                                                                                                                                                                                                |
| 493      | ГОСТ Р ИСО 26782-2016    | Государственная система обеспечения единства измерений. Анестезиологическое и респираторное оборудование. Спирометры, предназначенные для измерения параметров форсированного выдоха человека. Технические требования и методы испытаний            |
| 494      | ГОСТ Р ИСО 27911-2015    | Государственная система обеспечения единства измерений. Химический анализ поверхности. Сканирующая зондовая микроскопия. Определение и калибровка латерального разрешения ближнепольного оптического микроскопа                                     |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 495      | ГОСТ Р МЭК 60891-2013    | Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы фотоэлектрические. Методики коррекции по температуре и энергетической освещенности результатов измерения вольт-амперной характеристики                                                         |
| 496      | ГОСТ Р МЭК 60904-2-2013  | Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы фотоэлектрические. Часть 2. Требования к эталонным солнечным приборам                                                                                                                          |
| 497      | ГОСТ Р МЭК 60904-3-2013  | Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы фотоэлектрические. Часть 3. Принципы измерения характеристик фотоэлектрических приборов с учетом стандартной спектральной плотности энергетической освещенности наземного солнечного излучения |
| 498      | ГОСТ Р МЭК 60904-4-2016  | Приборы фотоэлектрические. Часть 4. Эталонные солнечные приборы. Процедуры установления прослеживаемости калибровки                                                                                                                                            |
| 499      | ГОСТ Р МЭК 60904-7-2013  | Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы фотоэлектрические. Часть 7. Вычисление поправки на спектральное несоответствие при испытаниях фотоэлектрических приборов                                                                       |
| 500      | ГОСТ Р МЭК 60904-8-2013  | Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы фотоэлектрические. Часть 8. Измерение спектральной чувствительности фотоэлектрических приборов                                                                                                 |
| 501      | ГОСТ Р МЭК 60904-9-2016  | Приборы фотоэлектрические. Часть 9. Требования к характеристикам имитаторов солнечного излучения                                                                                                                                                               |
| 502      | ГОСТ Р МЭК 61094-2-2011  | Государственная система обеспечения единства измерений. Микрофоны измерительные. Часть 2. Первичный метод градуировки по давлению лабораторных эталонных микрофонов методом взаимности                                                                         |
| 503      | ГОСТ Р МЭК 61094-3-2001  | Государственная система обеспечения единства измерений. Микрофоны измерительные. Первичный метод градуировки по свободному полю лабораторных эталонных микрофонов методом взаимности                                                                           |

| №<br>п/п | Обозначение<br>стандарта | Наименование стандарта                                                                                                                                                                           |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 504      | ГОСТ Р МЭК 62555-2015    | Государственная система обеспечения единства измерений. Мощность ультразвука в жидкостях. Общие требования к методикам измерений терапевтических преобразователей и систем высокой интенсивности |
| 505      | ГОСТ Р МЭК 62562-2012    | Государственная система обеспечения единства измерений. Комплексная диэлектрическая проницаемость диэлектрических пластин с малыми потерями. Метод измерений в объемном резонаторе               |