

**НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ ИСО В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И СТАНДАРТОВ
(ВЫПУСК № 12-2012)**

СТАНДАРТЫ ИСО

01 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ДОКУМЕНТАЦИЯ

01.080.10; 01.080.20 ISO 7010:2011/Amd.3:2012	Символы графические. Цвета и знаки безопасности. Зарегистрированные знаки безопасности. Изменение 3
01.040.11; 11.040.70 ISO 13666:2012 01.020 ISO 24611:2012	Оптика офтальмологическая. Очковые линзы. Словарь Менеджмент языковых ресурсов. Морфосинтаксическая аннотационная система
01.140.20 ISO/TR 17068:2012	Информация и документация. Хранилище доверительной третьей стороны для цифровых записей
01.040.53; 53.100 ISO/TS 9250-1:2012	Машины землеройные. Многоязычный перечень эквивалентных терминов. Часть 1. Общие термины
01.040.53; 53.100 ISO/TS 9250-2:2012	Машины землеройные. Многоязычный перечень эквивалентных терминов. Часть 2. Характеристики и размеры

03 СОЦИОЛОГИЯ. УСЛУГИ. ОРГАНИЗАЦИЯ ФИРМ И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ. АДМИНИСТРАЦИЯ. ТРАНСПОРТ

03.200; 03.080.30 ISO 13293:2012	Рекреационные услуги по дайвингу. Требования к программам подготовки для работы с газосмесителем
03.220.20; 35.240.60 ISO 15638-1:2012	Интеллектуальные транспортные системы. Рамки применений объединенной телематики для грузовых коммерческих автомобилей, получивших разрешение регулирующего государственного органа на перевозки (TARV). Часть 1. Структура и архитектура
03.100.30; 17.160 ISO 18436-1:2012	Мониторинг состояния и диагностика станков. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 1. Требования к органам по оценке и процессу оценки
03.100.01 ISO 22311:2012	Социальное обеспечение. Видео-наблюдение. Совместимость экспорта

03.080.99; 35.020; 35.040
ISO/IEC 27013:2012

Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Руководство по интегрированному внедрению ISO/IEC 27001 и ISO/IEC 20000-1

03.220.01; 35.240.60
ISO/TR 26999:2012

Интеллектуальные транспортные системы. Архитектура систем. Использование ориентированной на процесс методологии в международных стандартах и других документах ИТС

07 МАТЕМАТИКА. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

07.100.30
ISO/TS 6579-2:2012

Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения, подсчета и определения серотипа сальмонеллы. Часть 2. Подсчет методом определения миниатюризованного наиболее вероятного количества

07.030
ISO/TS 12025:2012

Наноматериалы. Количественное определение выхода нано-объектов из порошков путем создания аэрозолей

07.100.20
ISO/TS 12869:2012

Качество воды. Обнаружение и подсчет *Legionella* spp. и/или *Legionella pneumophila* путем концентрации и генного увеличения способом количественной реакции в цепочке полимеразы (qPCR)

07.030; 13.100
ISO/TS 12901-1:2012

Нанотехнологии. Менеджмент профессиональных рисков, связанных с разработанными наноматериалами. Часть 1. Принципы и подходы

07.100.30
ISO/TS 13136:2012

Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Цепная реакция полимеразы в реальном масштабе времени (PCR) для обнаружения пищевых патогенов. Горизонтальный метод обнаружения *Escherichia coli*, продуцирующей токсин Shiga (STEC), и определения серогрупп O157, O111, O26, O103 и O145

07.030
ISO/TS 14101:2012

Определение поверхностных характеристик золотых наночастиц для проверки наноматериалов на специфическую токсичность. Метод FT-IR

11 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

11.040.10
ISO 5356-2:2012

Оборудование для анестезии и искусственного дыхания. Конические соединители. Часть 2. Резьбовые соединители, рассчитанные на большую нагрузку

11.040.70
ISO 10685-2:2012

Оптика глазная. Электронный каталог и идентификация оправ и солнцезащитных очков. Часть 2. Коммерческая информация

11.040.70 ISO 10685-3:2012	Оптика глазная. Электронный каталог и идентификация оправ и солнцезащитных очков. Часть 3. Техническая информация
11.040.70 ISO 11980:2012	Оптика офтальмологическая. Контактные линзы и предметы ухода за контактными линзами. Руководящие указания по клиническим исследованиям
11.100.01; 03.120.10 ISO 15189:2012	Лаборатории медицинские. Требования к качеству и компетенции
13 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БЕЗОПАСНОСТЬ	
13.220.50 ISO 834-12:2012	Испытания на огнестойкость. Элементы строительных конструкций. Часть 12. Специальные требования к разделяющим элементам, оцененным с использованием образцов, размер которых меньше размера полномасштабных печей
13.060.45 ISO 5667-3:2012	Качество воды. Отбор проб. Часть 3. Хранение и обращение с пробами воды
13.060.50 ISO 5814:2012	Качество воды. Определение растворенного кислорода. Электрохимический метод с применением зонда
13.060.70 ISO 6341:2012	Качество воды. Определение подавления подвижности <i>Daphnia Magna Straus</i> (Cladocera, Crustacea). Тест на острую токсичность
13.080.30 ISO 11268-1:2012	Качество почвы. Воздействие загрязняющих веществ на земляных червей (<i>Eisenia fetida</i>). Часть 1. Определение остро токсического эффекта на <i>Eisenia fetida</i> / <i>Eisenia andrei</i>
13.080.30 ISO 11268-2:2012	Качество почвы. Воздействие загрязняющих веществ на земляных червей . Часть 2. Определение воздействия на размножение <i>Eisenia fetida</i> / <i>Eisenia andrei</i>
13.040.01; 17.240 ISO 11665-8:2012	Измерение радиоактивности окружающей среды. Воздух:Радон-222. Часть 8. Методологии для основных и дополнительных исследованиях в строениях
13.040.40 ISO 13199:2012	Стационарные источники выбросов. Определение общего содержания летучих органических соединений в отходах газа от негорючих процессов. Недисперсионный инфракрасный анализатор, снабженный каталитическим преобразователем

13.340.50 ISO 13287:2012	Средства защиты индивидуальные. Обувь. Метод испытания на сопротивление скольжению
13.340.10 ISO 15027-1:2012	Костюмы для защиты от переохлаждения при погружении в воду. Часть 1. Требования (включая безопасность) к костюмам для постоянной носки
13.340.10 ISO 15027-2:2012	Костюмы для защиты от переохлаждения при погружении в воду. Часть 2. Требования (включая безопасность) к костюмам для быстрого надевания при неминуемой опасности
13.340.10 ISO 15027-3:2012	Костюмы для защиты от переохлаждения при погружении в воду. Часть 3. Методы испытаний
13.340.30 ISO 16900-3:2012	Аппараты защитные респираторные. Методы испытания и испытательное оборудование. Часть 3. Определение проникания частиц через фильтр
13.340.30 ISO 17420-3:2012	Респираторные защитные устройства. Требования к рабочим характеристикам. Часть 3. Резьбовые соединения
13.180; 43.040.15 ISO/TS 14198:2012	Транспорт дорожный. Эргономические аспекты систем транспортной информации и управления. Задачи калибровки для методов оценки потребностей водителя, обусловленных использованием систем на борту транспортного средства

17 МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

17.160; 03.100.30 ISO 18436-3:2012	Мониторинг состояния и диагностика станков. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 3. Требования к органам по обучению и процессу обучения
17.160; 03.100.30 ISO 18436-5:2012	Мониторинг состояния и диагностика станков. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 5. Лабораторный специалист/аналитик по смазочным материалам
17.040.01 ISO/TR 14253-6:2012	Геометрические характеристики изделий (GPS). Контроль измерением обрабатываемых изделий и измерительная аппаратура. Часть 6. Обобщенные правила принятия решения по приемке и отбраковке инструментов и обрабатываемых изделий

25.140.10; 23.140; 01.040.25; 01.040.23 ISO 3857-4:2012	Компрессоры, пневматические инструменты и машины. Словарь. Часть 4. Обработка воздуха
25.160.40 ISO 4136:2012	Разрушающие испытания сварных швов на металлических материалах. Испытания на поперечное растяжение
25.160.30 ISO 8205-3:2012	Кабели соединительные вторичные с водяным охлаждением для электрической контактной сварки. Часть 3. Требования к испытаниям
25.160.40 ISO 9016:2012	Испытания, разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытания на удар. Расположение образца для испытания, ориентация надреза и обследование
25.040.40 ISO 10303-233:2012	Системы промышленной автоматизации и интеграция. Представление данных о продукции и обмен данными. Часть 233. Протокол прикладной программы. Системотехника
25.040.40 ISO 10303-239:2012	Системы промышленной автоматизации и интеграция. Представление данных о продукции и обмен данными. Часть 239. Протокол прикладной программы. Поддержка жизненного цикла продукции
25.160.01 ISO 24394:2008/Amd.1:2012	Сварка аэрокосмическая. Квалификационное испытание сварщиков и операторов сварки. Сварка металлических компонентов плавлением. Изменение 1

27 ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

27.020; 17.160 ISO 4548-7:2012	Методы испытаний полнопоточных масляных фильтров для двигателей внутреннего сгорания. Часть 7. Вибрационное испытание на усталость
27.080; 27.200 ISO 14903:2012	Установки холодильные и тепловые насосы. Оценка герметичности компонентов и соединений

35 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. МАШИНЫ КОНТОРСКИЕ

35.240.80 ISO 11238:2012	Информатика в здравоохранении. Идентификация медицинских препаратов. Элементы и структуры данных для уникальной идентификации и обмена регулируемой информацией о веществах
-----------------------------	--

35.240.80 ISO 11239:2012	Информатика в здравоохранении. Идентификация медицинских препаратов. Элементы и структуры данных для уникальной идентификации и обмена регулируемой информацией о фармацевтических дозированных лекарственных формах, единицах представления, методах управления и упаковки
35.240.80 ISO 11240:2012	Информатика в здравоохранении. Идентификация медицинских препаратов. Элементы и структуры данных для уникальной идентификации и обмена единицами измерений
35.240.80 ISO 11615:2012	Информатика в здравоохранении. Идентификация медицинских препаратов. Элементы и структуры данных для уникальной идентификации и обмена информацией о медицинских препаратах
35.240.80 ISO 11616:2012	Информатика в здравоохранении. Идентификация медицинских препаратов. Элементы и структуры данных для уникальной идентификации и обмена регулируемой информацией о фармацевтической продукции
35.240.99; 65.060.01 ISO 11783-2:2012/Cor.1:2012	Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передача данных. Часть 2. Физический уровень. Техническая поправка 1
35.240.80 ISO 13119:2012	Информатика в здравоохранении. Источники клинических знаний. Метаданные
35.040 ISO 14200:2012	Космическое пространство (природное или искусственное). Технологическое руководство по внедрению моделей метеорных тел и космического мусора в окружающей среде (орбитальные высоты ниже геостационарной орбиты + 2000 км)
35.240.70 ISO 19155:2012	Географическая информация. Архитектура Идентификатора места (PI)
35.180 ISO/IEC 9995-7:2009/Amd.1:2012	Информационные технологии. Расположение клавиш для текстовых и учрежденческих систем. Часть 7. Символы для представления функций. Изменение 1
35.240.15 ISO/IEC 10373-1:2006/Amd.1:2012	Идентификационные карточки. Методы испытаний. Часть 1. Общие характеристики. Изменение 1
35.240.15 ISO/IEC 10373-6:2011/Amd.2:2012	Карточки идентификационные. Методы испытаний. Часть 6. Бесконтактные карточки. Изменение 2. Методы испытания на электромагнитные помехи

35.080 ISO/IEC 14143-6:2012	Информационные технологии. Измерение программного обеспечения. Измерение функционального размера. Часть 6. Руководство по использованию стандартов серии ISO/IEC 14143 и связанных с ними международных стандартов
35.040 ISO/IEC 14496-3:2009/Cor.4:2012	Информационные технологии. Кодирование аудиовизуальных объектов. Часть 3. Аудио. Техническая поправка 4
35.040 ISO/IEC 14496-5:2001/Amd.24:2009/Cor.1:2012	Информационные технологии. Кодирование аудиовизуальных объектов. Часть 5. Эталонное программное обеспечение. Изменение 22. Эталонное программное обеспечение для AAC-ELD. Техническая поправка 1
35.200 ISO/IEC 14776-261:2012	Информационные технологии. Интерфейс для малых вычислительных систем (SCSI). Часть 261. Уровень протокола SAS (SPL)
35.200; 35.240.99 ISO/IEC 14908-1:2012	Информационные технологии. Протокол управления сетью. Часть 1. Набор протоколов
35.040 ISO/IEC 15938-12:2012	Информационные технологии. Интерфейс описания содержимого мультимедиа. Часть 12. Формат запроса
35.040 ISO/IEC 17826:2012	Информационные технологии. Интерфейс менеджмента данных глобальной сети (CDMI)
35.040 ISO/IEC 23001-7:2012/Amd.1:2012	Информационные технологии. Видеотехнологии MPEG. Часть 4. Общее кодирование в файлах форматов медиа файла базы ISO. Изменение 1. AES-CBC-128 и ротация ключа
35.080 ISO/IEC 25021:2012	Разработка систем и программ. Требования к качеству систем и программ и их оценка. Элементы показателя качества
35.100.60 ISO/IEC 25437:2012	Информационные технологии. Связь и обмен информацией между системами. WS-сеанс. Сетевое обслуживание для сеансов связи приложений
35.040 ISO/IEC 27037:2012	Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Руководящие указания по идентификации, сбору, приобретению и сохранению цифровых данных

35.110 ISO/IEC/IEEE 8802-11:2012	Информационные технологии. Телекоммуникации и обмен информацией между системами. Локальные и общегородские сети. Специальные требования. Часть 11. Спецификации для управления доступом к среде передачи данных в беспроводной локальной вычислительной сети (MAC) и для физического уровня (PHY)
35.180; 11.180.99 ISO/IEC TR 13066-2:2012	Информационные технологии. Взаимодействие с вспомогательными технологиями (AT). Часть 2. Интерфейс программирования доступа к Windows
35.040 ISO/IEC TR 15443-2:2012	Информационная технология. Техника обеспечения защиты. Структура обеспечения защиты. Часть 2. Анализ
35.240.20 ISO/IEC TS 20071-11:2012	Информационные технологии. Доступность компонентов пользовательского интерфейса. Часть 11. Руководство по альтернативному тексту для изображений
35.240.80 ISO/IEEE 11073-10406:2012	Информатика в здравоохранении. Связь с медицинскими приборами, находящимися в местах оказания медицинской помощи. Часть 10406. Специализация прибора. Основной электрокардиограф (ECG) (1-3-х проводной ECG)
35.240.80 ISO/IEEE 11073-10420:2012	Информатика в здравоохранении. Связь с медицинскими приборами, находящимися в местах оказания медицинской помощи. Часть 10420. Специализация прибора. Анализатор состава тела
35.240.80 ISO/IEEE 11073-10421:2012	Информатика в здравоохранении. Связь с медицинскими приборами, находящимися в местах оказания медицинской помощи. Часть 10421. Специализация прибора. Монитор работы пневмотахометра
35.240.80 ISO/IEEE 11073-10472:2012	Информатика в здравоохранении. Связь с медицинскими приборами, находящимися в местах оказания медицинской помощи. Часть 10472. Специализация прибора. Монитор для контроля над лечением
35.240.80 ISO/IEEE 11073-30400:2012	Информатика в здравоохранении. Связь с медицинскими приборами, находящимися в местах оказания медицинской помощи. Часть 30400. Профиль интерфейса. Кабельный Этернет
35.240.70 ISO/TS 19150-1:2012	Географическая информация. Онтология. Часть 1. Структура

37 ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ

37.040.10

ISO 17321-1:2012

Технология графического производства и фотография. Цветовые характеристики цифровых фотокамер. Часть 1. Входные сигналы, метрология и методы испытаний

37.100.99; 35.240.30

ISO 19005-3:2012

Управление документацией. Формат файлов электронных документов для долгосрочного хранения. Часть 3. Использование ISO 32000-1 с поддержкой для встроенных файлов (PDF/A-3)

37.100.01; 37.040.99

ISO/TS 22028-4:2012

Фотография и графика. Расширенное цветовое кодирование для цифрового запоминания изображения, манипулирования и обмена. Часть 4. Европейская инициатива по цветовому кодированию изображения RGB eciRGB (2008)

43 ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА

43.040.10

ISO 16750-2:2012

Транспорт дорожный. Условия окружающей среды и испытания электрического и электронного оборудования. Часть 2. Электрические нагрузки

43.040.15

ISO/TR 12204:2012

Транспорт дорожный. Эргономические аспекты систем транспортной информации и управления. Введение в интеграцию аварийных критических сигналов и предупреждающих критических сигналов времени

47 СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

47.080

ISO 21487:2012

Суда малые. Цистерны для бензина и дизельного топлива стационарной установки

49 АВИАЦИОННАЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

49.100

ISO 11076:2012

Авиация. Методы наземного предотвращения обледенения/противообледенительной защиты

49.100; 01.080.20

ISO 11532:2012

Оборудование самолетное наземное. Графические символы

53 ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

53.040.20

ISO 4195:2012

Ленты конвейерные с теплостойким резиновым покрытием. Теплостойкость покрытий. Требования и методы испытаний

53.040.20 ISO 5285:2012	Ленты конвейерные. Руководство по хранению и транспортировке
53.100 ISO 10987:2012	Машины землеройные. Способность выдерживать нагрузку. Терминология, факторы, определяющие способность выдерживать нагрузку, и отчет
53.020.20 ISO 15442:2012	Краны. Требования безопасности к погрузочным кранам
53.040.20 ISO 18573:2012	Ленты конвейерные. Испытательные атмосферы и периоды кондиционирования
53.020.20; 01.040.53 ISO/TS 15696:2012	Краны. Перечень эквивалентных терминов
53.100 ISO/TS 15998-2:2012	Землеройные машины. Системы управления с использованием электронных компонентов. Часть 2. Применение ISO 15998_
55 УПАКОВКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	
55.020 ISO 3394:2012	Упаковка. Закрытые заполненные транспортные пакеты и удельные нагрузки. Размеры жестких прямоугольных пакетов
59 ТЕКСТИЛЬНОЕ И КОЖЕВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
59.140.30 ISO 11640:2012	Кожа. Испытания на прочность окраски. Прочность окраски к истиранию в прямом и обратном направлении
59.140.30 ISO 11641:2012	Кожа. Испытания на прочность окраски. Прочность окраски к поту
59.140.30 ISO 11642:2012	Кожа. Испытания на прочность окраски. Прочность окраски к воде
59.140.30 ISO 14268:2012	Кожа. Физические и механические испытания. Определение на проницаемость водяных паров
65 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
65.160 ISO 3308:2012	Аппарат аналитический обычный для раскуривания сигарет. Определения и стандартные условия
65.160 ISO 13110:2012	Сигареты. Определение содержания ментола в конденсатах дыма. Газохроматографический метод
65.160 ISO 20193:2012	Табак и табачные изделия. Определение ширины жгутов резаного табака

65.060.01
ISO/TS 28923:2012

Машины сельскохозяйственные. Ограждения движущихся частей механической передачи. Открытие ограждения с помощью инструмента

67 ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

67.240
ISO 11132:2012

Органолептический анализ. Методология. Руководящие указания по мониторингу результативности работы группы по количественному анализу

75 ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ, ГАЗА И СМЕЖНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА

75.060
ISO 6974-1:2012/Cor.1:2012

Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии и погрешности метода. Часть 1. Общие руководящие указания и расчет состава. Техническая поправка 1

75.180.30
ISO 8310:2012

Топливо, сжиженное газообразное моторное охлажденное углеводородное и на нефтяной основе. Общие требования к автоматическим термометрам в топливных баках на морских судах и плавучих хранилищах

75.200; 23.020.40
ISO 12991:2012

Газ природный сжиженный (LNG). Топливные баки для хранения на борту механических транспортных средств

75.180.30
ISO 16384:2012

Топливо, сжиженное газообразное моторное охлажденное углеводородное и на нефтяной основе. Диметиловый эфир (DME). Измерение и расчет на судах

77 МЕТАЛЛУРГИЯ

77.140.75; 75.200
ISO 3183:2012

Нефтяная и газовая промышленность. Трубы стальные для систем трубопроводного транспорта

77.140.50
ISO 5950:2012

Сталь углеродистая листовая, обжатая в холодном состоянии, луженая непрерывным электролитическим методом, торгового качества и для вытяжки

77.160
ISO 7625:2012

Материалы металлические спеченные, исключая твердые сплавы. Подготовка образцов для химического анализа по определению содержания углерода

77.140.50
ISO 16160:2012

Прокат стальной листовой горячей. Допуски на размеры и форму

81 СТЕКОЛЬНАЯ И КЕРАМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

81.060.30
ISO 14603:2012

Техническая керамика (современная керамика, современная техническая керамика). Метод испытания на натяжение в открытом отверстии матрицы из керамических композитов, упрочненных волокном из комплексных нитей, при комнатной температуре

81.060.30
ISO 14629:2012

Техническая керамика (современная керамика, современная техническая керамика). Определение текучести керамических порошков

83 РЕЗИНОВАЯ, РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКАЯ, АСБЕСТОТЕХНИЧЕСКАЯ И ПЛАСТМАССОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

83.080.20
ISO 1874-2:2012

Пластмассы. Материалы полиамидные для литья и экструзии. Часть 2. Приготовление образцов для испытаний и определение свойств

83.080.20
ISO 2561:2012

Пластмассы. Определение содержания остаточного мономера стирола в полистироле (PS) и ударопрочном полистироле (PS-I) с помощью газовой хроматографии

83.060
ISO 3384-2:2012

Каучук вулканизированный или термопластичный. Определение релаксации напряжений при сжатии. Часть 2. Испытание при циклическом воздействии температуры

83.140.10
ISO 11963:2012

Пластмассы. Листовой поликарбонат. Типы, размеры и характеристики

83.060
ISO 13507:2012

Смеси резиновые, каучук и ингредиенты резиновой смеси. Краткие термины по свойствам, указываемым в сертификатах анализа

85 ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

85.060; 85.040
ISO 6588-1:2012

Бумага, картон и целлюлоза. Определение pH водных экстрактов. Часть 1. Холодное экстрагирование

85.060; 85.040
ISO 6588-2:2012

Бумага, картон и целлюлоза. Определение pH водных экстрактов. Часть 2. Горячее экстрагирование

