



БҰЙРЫҚ

ПРИКАЗ

2018 г. 04.12 № 356-02
Астана қаласы

город Астана

**О некоторых вопросах
стандартизации**

В соответствии с пунктом 31 Правил разработки, согласования, учета, утверждения, экспертизы, изменения, отмены и введения в действие национальных стандартов, предварительных национальных стандартов, классификаторов технико-экономической информации, за исключением военных стандартов на товары (продукцию), работы и услуги военного и двойного назначения, утвержденных приказом исполняющего обязанности Министра индустрии новых технологий Республики Казахстан от 28 декабря 2012 года № 495, подпунктом 5) пункта 1 приказа исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 28 июля 2015 года № 818 «О некоторых вопросах утверждения правовых актов» и на основании Протокола научно-технической комиссии технического регулирования и метрологии Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 ноября 2018 года № 25, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить и ввести в действие с 1 января 2020 года следующие национальные стандарты Республики Казахстан:

СТ РК «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Информационная безопасность для взаимоотношений с поставщиками. Часть 1. Обзор и концепции»;

СТ РК «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Информационная безопасность для взаимоотношений с поставщиками. Часть 2. Требования»;

СТ РК «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Информационная безопасность для взаимоотношений с поставщиками. Часть 3. Руководство по применению информационно-коммуникационных технологий, безопасности цепи поставок»;

СТ РК «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Информационная безопасность для взаимоотношений с поставщиками. Часть 4. Руководство по безопасности облачных сервисов»;

СТ РК «Информационные технологии. Процедуры безопасности. Сетевая архитектура высокой безопасности для хранения высоко уязвимых данных»;

СТ РК «Информационные технологии. Методы защиты. Криптографические методы на основе эллиптических кривых. Часть 1. Общие положения»;

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Методы испытания для предупреждения неинвазивных классов атак против криптографических модулей»;

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Проверка соответствия механизмов криптографических алгоритмов и защиты»;

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Слепые цифровые подписи. Часть 1. Общие положения»;

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Слепые цифровые подписи. Часть 2. Механизмы на основе дискретного логарифма»;

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Разделение секретной информации. Часть 1. Общие положения»;

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения защиты. Основы управления доступом»;

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Руководство»;

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент информационной безопасности. Мониторинг, измерения, анализ и оценка»;

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Практическое руководство по контролю за информационной безопасностью организаций, предлагающих телекоммуникационные услуги, на основе ISO/IEC 27002»;

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Обнаружение электронных данных. Часть 1. Обзор и концепции»;

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Обнаружение электронных данных. Часть 3. Практическое руководство по электронному обнаружению»;

СТ РК «Интерфейс приложения для интеллектуальных карт, применяемых в качестве устройств для создания безопасной подписи. Часть 1 Основные услуги»;

СТ РК «Интерфейс приложения для интеллектуальных карт, применяемых в качестве устройств для создания безопасной подписи. Часть 2. Дополнительные услуги»;

СТ РК «Облачные вычисления. Требования к рабочему столу как услуге»

СТ РК «Облачные вычисления. Функциональная архитектура виртуального рабочего стола как услуга»;

СТ РК «Облачные вычисления. Требования к инфраструктуре облачных вычислений»;

СТ РК «Облачные вычисления. Структура межоблачных вычислений»;

СТ РК «Облачные вычисления. Функциональные требования к сети как к услуге»;

СТ РК «Облачные вычисления. Функциональные требования в отношении категории "Инфраструктура как услуга»;

СТ РК «Облачные вычисления. Облачные вычисления Структура облачных вычислений для сквозного управления ресурсами»;

СТ РК «Облачные вычисления. Обзор сквозного управления облачными вычислениями»;

СТ РК «Облачные вычисления. Требования к сквозному управлению жизненным циклом облачных услуг»;

СТ РК ISO/IEC 25066 «Разработка систем и программного обеспечения. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Общий промышленный формат (CIF), пригодный к использованию. Отчет об оценке»;

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Эталонная модель для разработки линейки продуктов и ее управления»;

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Инструменты и методы для разработки требований к линейке продуктов»;

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Инструменты и методы для технического управления линейкой продуктов»;

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Методы и инструменты для механизмов изменчивости в линейке продуктов программного обеспечения и систем»;

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Рецензирование рабочего продукта»;

СТ РК «Информационные технологии. Идентификация радиочастоты (RFID) для менеджмента частот. Инфраструктура системы программного обеспечения. Часть 1. Архитектура»;

СТ РК «Информационные технологии. Идентификация радиочастоты (RFID) для менеджмента частот. Инфраструктура системы программного обеспечения. Часть 2. Управление данными»;

СТ РК «Информационные технологии. Идентификация радиочастоты (RFID) для менеджмента элементов. Инфраструктура системы программного обеспечения. Часть 3. Менеджмент устройств»;

СТ РК «Информационные технологии. Идентификация радиочастоты (RFID) для менеджмента частот. Инфраструктура системы программного обеспечения. Часть 5. Интерфейс устройства»;

СТ РК «Информационная технология. Системные реестры метаданных (MDR). Часть 1. Структура»;

СТ РК «Эргономика взаимодействия человек-система. Часть 210. Человеко-ориентированное проектирование интерактивных систем»;

СТ РК «Электронное архивирование. Часть 1. Технические условия, касающиеся проектирования и функционирования информационной системы для консервации электронных документов»;

СТ РК «Информация и документация. Требования к хранению документов для архивных и библиотечных материалов»;

СТ РК «Информационные технологии. Интеллектуальный интерфейс преобразователя для датчиков и исполнительных механизмов. Обычные функции, коммуникационный протокол и форматы спецификации TEDS»;

СТ РК «Информационные технологии. Описание документов и языков обработки. Описание регулярного языка для XML (RELAX). Часть 1. Память RELAX»;

СТ РК «Информационные технологии. Открытый формат документов для офисных приложений (OpenDocument) v1.2. Часть 1. Схема OpenDocument»;

СТ РК «Информационные технологии. Открытый формат документов для офисных приложений (OpenDocument) v1.2. Часть 2. Формат пересчитанной формулы (OpenFormula)»;

СТ РК «Информационные технологии. Открытый формат документов для офисных приложений (OpenDocument) v1.2. Часть 3. Пакеты»;

СТ РК «Информационные технологии. Протокол открытых данных (OData) v4.0. Часть 1. Ядро»;

СТ РК «Информационные технологии. Протокол открытых данных (OData) v4.0. Часть 2. Формат OData JSON»;

СТ РК «Концепция модели умного города. Руководство для создания модели для совместимости данных»;

СТ РК «Информационные технологии. Устойчивость для информационных технологий и с помощью информационных технологий. Мониторинг и контроль ресурсов интеллектуального центра обработки данных»;

СТ РК «Управление энергосистемами и связанный с ними обмен информацией. Часть 1. Эталонная архитектура»;

СТ РК «Интеграция приложений в электроэнергетику общего пользования. Системные интерфейсы для управления распределением. Часть 1. Архитектура интерфейса и общие требования»;

СТ РК «Интеграция приложений в электроэнергетику общего пользования. Системные интерфейсы для управления распределением. Часть 3. Интерфейс для сетевых операций»;

СТ РК «Интеграция приложений в электроэнергетику общего пользования. Системные интерфейсы для управления распределением. Часть 6. Интерфейсы для текущего обслуживания и строительства»;

СТ РК «Интеграция приложений в электроэнергетику общего пользования. Системные интерфейсы для управления распределением. Часть 8. Интерфейсы для операций потребителя»;

СТ РК «Интеграция приложений в электроэнергетику общего пользования. Системные интерфейсы для управления распределением. Часть 9. Интерфейсы для считывания и контроля измерений»;

СТ РК «Требования к обслуживанию и возможностям электронных сервисов для мониторинга здоровья»;

СТ РК «Управление энергосистемами и связанный с ними обмен информацией. Часть 200. Руководящие указания по миграции Протокола IP версия 4 (IPv4) в Протокол IP версия 6 (IPv6)»;

СТ РК «Спецификация интерфейса расширений для финансовых услуг. Выпуск 3. Часть 25. Интерфейс класса устройства для идентификационной карточки. Руководства по интеграции персональных компьютеров/смарт-карт»;

СТ РК «Информационные технологии. Протокол управления переприемаемым широким вещанием (RMCP). Часть 1. Структура»;

СТ РК «Информационные технологии. Протокол управления переприемаемым широким вещанием (RMCP). Часть 2. Спецификация симплексных групповых прикладных программ»;

СТ РК «Качество данных. Часть 100: Основные данные. Обмен данными характеристик. Обзор»;

СТ РК «Информационные технологии. Офисное оборудование. Метод определения производительности тонер-картриджа для монохроматических электрофотографических принтеров и многофункциональных приборов, содержащих компоненты принтера»;

СТ РК «Информационные технологии. Оценка процессов. Часть 5. Пример модели оценки процессов»;

СТ РК «Информационные технологии. Структура руководящих органов организации для снижения судебных рисков».

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан Мейрбаеву Галия-Бану Ондасыновну.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня подписания.

**Председатель Комитета
технического регулирования
и метрологии Министерства
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан**

А. Шаккалиев



БҰЙРЫҚ

2018 ж. 04.12 № 356-09

Астана қаласы

ПРИКАЗ

город Астана

Стандарттаудың кейбір мәселелері туралы

Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрінің міндетін атқарушысының 2012 жылғы 28 желтоқсандағы № 495 бұйрығымен бекітілген «Әскери және қосарланған мақсаттағы тауарларға (өнімге), жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерге әскери стандарттарды қоспағанда, ұлттық стандарттарды, алдын ала ұлттық стандарттарды және техникалық-экономикалық ақпарат жіктеуіштерін әзірлеу, келісу, есепке алу, бекіту, сараптау, өзгерту, күшін жою және қолданысқа енгізу» қағидасының 31-тармағына, Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушының «Құқықтық актілерді бекітудің кейбір мәселелері туралы» 2015 жылғы 28 шілдедегі № 818 бұйрығының 1-тармағы 5) тармақшасына сәйкес, сондай-ақ Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитеті Техникалық реттеу және метрология жөніндегі ғылыми-техникалық комиссиясының 2018 жылғы 27 қарашадағы №25 хаттамалары негізінде

БҰЙЫРАМЫН:

1. Мынадай Қазақстан Республикасының ұлттық стандарттары:

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету әдістері. Жабдықтаушылармен қарым-қатынасқа арналған ақпараттық қауіпсіздік. 1 бөлім. Шолу және тұжырымдама»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету әдістері. Жабдықтаушылармен қарым-қатынасқа арналған ақпараттық қауіпсіздік. 2 бөлім. Талаптар»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету әдістері. Жабдықтаушылармен қарым-қатынасқа арналған ақпараттық қауіпсіздік. 3 бөлім. Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану, жеткізу тізбектерінің қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулық»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету әдістері. Жабдықтаушылармен қарым-қатынасқа арналған ақпараттық қауіпсіздік. 4 бөлім. Бұлттық сервистер қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулық»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздік рәсімдері. Жоғары сезімтал деректерді сақтауға арналған жоғары қауіпсіздіктің желілік архитектурасы»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қорғау әдістері. Эллиптикалық қисықтар негізіндегі криптографиялық әдістер. 1 бөлім. Жалпы ережелер»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз етудің әдістері мен құралдары. Криптографиялық модульдерге қарсы инвазивті емес сынып шабуылдарының алдын алуға арналған сынақ әдістері»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз етудің әдістері мен құралдары. Криптографиялық алгоритмдер мен қорғаудың механизмдерінің сәйкестігін тексеру»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз етудің әдістері мен құралдары. Тұйық цифрлық қолтаңбалар. 1 бөлім. Жалпы ережелер»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз етудің әдістері мен құралдары. Тұйық цифрлық қолтаңбалар. 2 бөлім. Дискреттік логарифм негізіндегі механизмдер»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз етудің әдістері мен құралдары. Құпия ақпараттарды бөлу. 1 бөлім. Жалпы ережелер»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз етудің әдістері мен құралдары. Қолжетімділікті басқару негіздері»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз етудің әдістері мен құралдары. Ақпараттық қауіпсіздік менеджменті жүйесі. Нұсқаулық»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз етудің әдістері мен құралдары. Ақпараттық қауіпсіздік менеджменті. Мониторингтеу, өлшеу, талдау және бағалау»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз етудің әдістері мен құралдары. ISO/IEC 27002 стандартына негізделген телекоммуникациялық қызметтерді ұсынатын ұйымдардың ақпараттық қауіпсіздігіне бақылау жүргізу бойынша тәжірибелік нұсқаулық»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз етудің әдістері мен құралдары. Электрондық деректерді анықтау. 1 бөлім. Шолу және тұжырымдамалар»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз етудің әдістері мен құралдары. Электрондық деректерді анықтау. 3 бөлім. Электрондық анықтау бойынша тәжірибелік нұсқаулық»;

ҚР СТ «Қауіпсіз қолтаңбаны жасау үшін құрылғылар ретінде қолданылатын интеллектуалды карталарға арналған қосымша интерфейсі. 1 бөлім. Негізгі қызметтер»;

ҚР СТ «Қауіпсіз қолтаңбаны жасау үшін құрылғылар ретінде қолданылатын интеллектуалды карталарға арналған қосымша интерфейсi. 2 бөлім. Қосымша қызметтер»;

ҚР СТ «Бұлтты есептеулер. Көрсетілетін қызмет ретіндегі жұмыс үстеліне қойылатын талаптар»;

ҚР СТ «Бұлтты есептеулер. Көрсетілетін қызмет ретіндегі виртуалды жұмыс үстелінің функционалдық архитектурасы»;

ҚР СТ «Бұлтты есептеулер. Бұлтты есептеулер инфрақұрылымына қойылатын талаптар»;

ҚР СТ «Бұлтты есептеулер. Бұлтаралық есептеулердің құрылымы»;

ҚР СТ «Бұлтты есептеулер. Қызмет ретіндегі желіге қойылатын функционалдық талаптар»;

ҚР СТ «Бұлтты есептеулер. «Қызмет ретіндегі инфрақұрылым» санатына қатысты функционалдық талаптар»;

ҚР СТ «Бұлтты есептеулер. Бұлтты есептеулер Ресурстарды толассыз басқаруға арналған бұлтты есептеулердің құрылымы»;

ҚР СТ «Бұлтты есептеулер. Бұлтты есептеулерді толассыз басқаруға шолу»;

ҚР СТ «Бұлтты есептеулер. Бұлтты есептеулердің өміршеңдік кезеңін толассыз басқаруға қойылатын талаптар»;

ҚР СТ «Жүйелерді және бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу. Жүйелер мен бағдарламалық қамтамасыз ету (SQuaRE) сапасына қойылатын талаптар және бағалау. Қолдануға жарамды жалпы өнеркәсіптік формат (CIF). Бағалау жөніндегі есептілік»;

ҚР СТ «Жүйелерді және бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу. Өнім желісін әзірлеуге және оның менеджментіне арналған эталондық үлгі»;

ҚР СТ «Жүйелерді және бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу. Өнім желісіне қойылатын талаптарды әзірлеуге арналған құралдар мен әдістер»;

ҚР СТ «Жүйелерді және бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу. Өнім желісін техникалық басқаруға арналған құралдар мен әдістер»;

ҚР СТ «Жүйелерді және бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу. Бағдарламалық қамтамасыз ету мен жүйелердің өнімдер желісіндегі ауыспалы механизмдерге арналған әдістер мен құралдар»;

ҚР СТ «Жүйелерді және бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу. Жұмыс өнімін рецензиялау»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Жиілік менеджментіне арналған радио жиілікті сәйкестендіру (RFID). Бағдарламалық қамтамасыз ету жүйесінің инфрақұрылымы. 1 бөлім. Архитектура»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Жиілік менеджментіне арналған радио жиілікті сәйкестендіру (RFID). Бағдарламалық қамтамасыз ету жүйесінің инфрақұрылымы. 2 бөлім. Деректерді басқару»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Элементтер менеджментіне арналған радио жиілікті сәйкестендіру (RFID). Бағдарламалық қамтамасыз ету жүйесінің инфрақұрылымы. 3 бөлім. Құрылғылар менеджменті»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Жиілік менеджментіне арналған радио жиілікті сәйкестендіру (RFID). Бағдарламалық қамтамасыз ету жүйесінің инфрақұрылымы. 5-бөлім. Құрылғы интерфейсі»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Метадеректердің жүйелік тізілімдері (MDR). 1-бөлім. Құрылым»;

ҚР СТ «Адам-жүйе өзара әрекеттесуінің эргономикасы. 210 бөлім. Интерактивті жүйелерді адами бағытталған жобалау»;

ҚР СТ «Электрондық мұрағаттау. 1 бөлім. Электрондық құжаттарды сақтауға арналған ақпараттық жүйені жобалауға және оның жұмыс істеуіне қатысты техникалық шарттар»;

ҚР СТ «Ақпарат және құжаттама. Мұрағат және кітапхана материалдарына арналған құжаттарды сақтауға қойылатын талаптар»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Датчиктер мен орындаушы механизмдерге арналған интеллектуалды түрлендіргіш интерфейсі. Қарапайым функциялар, коммуникациялық хаттама және TEDS ерекшелігінің форматтары»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Өңдеу құжаттары мен тілдерінің сипаты. XML-ге (RELAX) арналған тұрақты тілдің сипаты. 1 бөлім. RELAX жады»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Кеңселік қосымшаларға арналған ашық формат (OpenDocument) v1.2. 1 бөлім. OpenDocument схемасы»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Кеңселік қосымшаларға арналған ашық формат (OpenDocument) v1.2. 2 бөлім. Қайта саналған формуланың форматы (OpenFormula)»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Кеңселік қосымшаларға арналған ашық формат (OpenDocument) v1.2. 3 бөлім. Пакеттер»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Ашық деректер хаттамасы (OData) v4.0. 1 бөлім. Ядро»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Ашық деректер хаттамасы (OData) v4.0. 2 бөлім. OData JSON форматы»;

ҚР СТ «Ақылды қала үлгісінің тұжырымдасы. Деректердің үйлесімділігі үшін үлгі жасауға арналған нұсқаулық» ;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Ақпараттық технологияларға арналған және ақпараттық технологиялар көмегімен болатын тұрақтылық. Деректерді өңдеудің интеллектуалды орталығының ресурстарын мониторингтеу және бақылау»;

ҚР СТ «Энергетикалық жүйелерді басқару және оған байланысты ақпарат алмасу. 1 бөлім. Эталондық архитектура»;

ҚР СТ «Қосымшаларды жаппай қолданыстағы электр энергетикасына интеграциялау. Таратуды басқаруға арналған жүйелік интерфейстер. 1 бөлім. Интерфейс архитектурасы және жалпы талаптар»;

ҚР СТ «Қосымшаларды жаппай қолданыстағы электр энергетикасына интеграциялау. Таратуды басқаруға арналған жүйелік интерфейстер. 3 бөлім. Желілік операцияларға арналған интерфейс»;

ҚР СТ «Қосымшаларды жаппай қолданыстағы электр энергетикасына интеграциялау. Таратуды басқаруға арналған жүйелік интерфейстер. 6 бөлім. Ағымдық қызмет көрсетуге және құрылысқа арналған интерфейстер»;

ҚР СТ «Қосымшаларды жаппай қолданыстағы электр энергетикасына интеграциялау. Таратуды басқаруға арналған жүйелік интерфейстер. 8 бөлім. Пайдаланушының операцияларына арналған интерфейстер»;

ҚР СТ «Қосымшаларды жаппай қолданыстағы электр энергетикасына интеграциялау. Таратуды басқаруға арналған жүйелік интерфейстер. 9 бөлім. Өлшемдерді оқуға және бақылауға арналған интерфейстер»;

ҚР СТ «Денсаулықты мониторингтеуге арналған электрондық сервистерге қызмет көрсетуге және оның мүмкіндіктеріне қойылатын талаптар»;

ҚР СТ «Энергетикалық жүйелерді басқару және оған байланысты ақпарат алмасу. 200-бөлім. 4 IP (IPv4) нұсқалы протоколды 6 IP (IPv6) нұсқалы протоколға көшіру бойынша басшылық нұсқаулар»;

ҚР СТ «Қаржы қызметтеріне арналған кеңейту интерфейсінің ерекшелігі. 3-шығарылым. 25-бөлім. Сәйкестендіру карточкасына арналған құрылғы класының интерфейсі. Дербес компьютерлерді/смарт-карталарды ықпалдастыру жөніндегі нұсқаулық»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Кең хабар таратумен қайта қабылданатын басқару хаттамасы (RMCP). 1-бөлім. Құрылым»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Кең хабар таратумен қайта қабылданатын басқару хаттамасы (RMCP). 2-бөлім. Симплексті топтық қолданбалы бағдарламалардың ерекшелігі»;

ҚР СТ «Деректердің сапасы. 100-бөлім: Негізгі деректер. Сипаттамалар деректерімен алмасу. Шолу»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Кеңсе жабдығы. Монохроматикалық электрофотографиялық принтерлер мен принтер компоненттері бар көпфункционалды аспаптарға арналған тонер-картридждің өнімділігін анықтау әдісі»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Процестерді бағалау. 5-бөлім. Процесті бағалау моделінің үлгісі»;

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Сот тәуекелдерін төмендетуге арналған ұйымның басқарушы органдарының құрылымы» бекітілсін және 2020 жылғы 1 қаңтардан бастап қолданысқа енгізілсін.

2. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Техникалық реттеу және метрология

комитеті төрағасының орынбасары Ғалия-Бану Ондасынқызы Мейірбаеваға жүктелсін.

3. Осы бұйрық қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді.

**Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрлігі Техникалық
реттеу және метрология
комитетінің төрағасы**



А. Шаккалиев