

KCDB 2.0

Susanne Picard
Stéphanie Maniguet

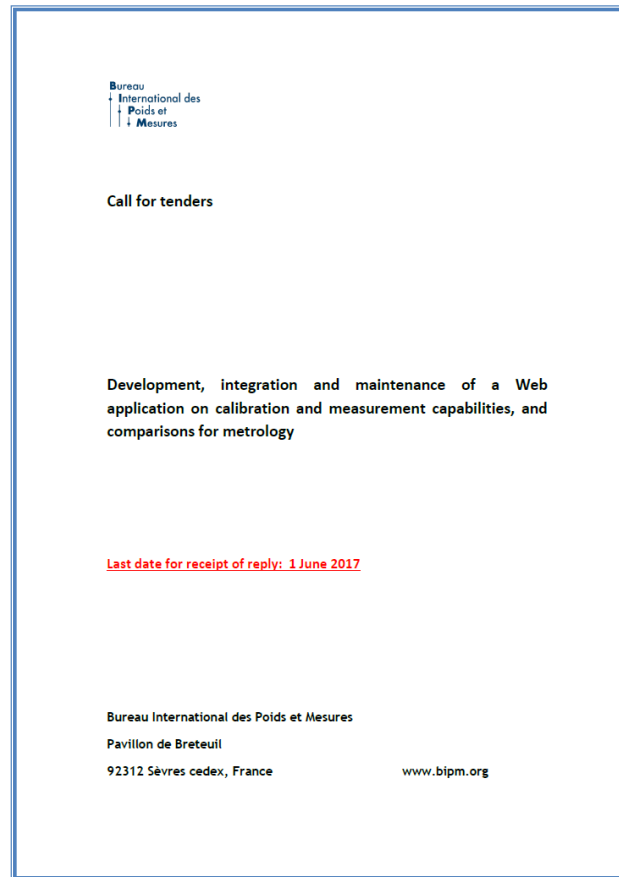
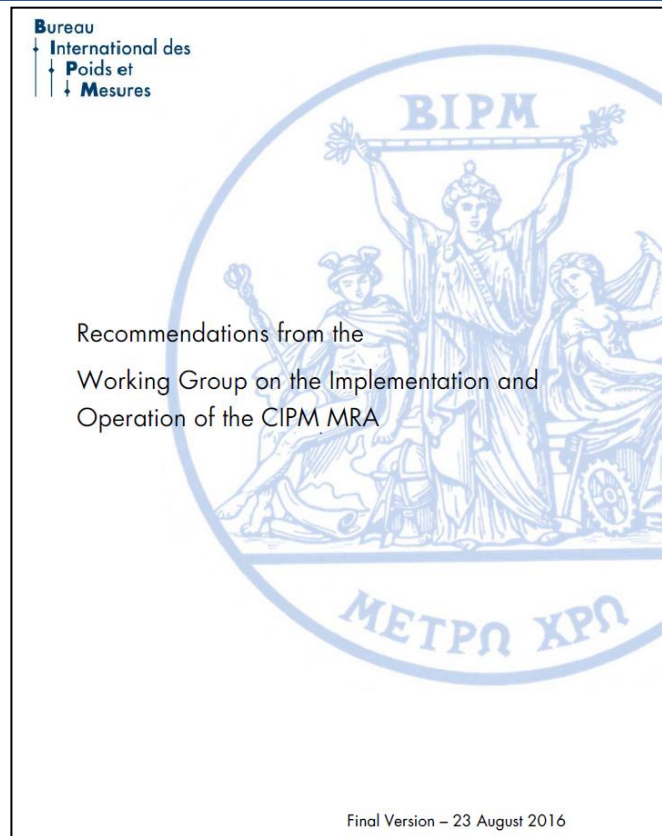
Nikita Zviagin
Chingis Kuanbayev
Laurent Le Mée (IT)
Thierry Nguyen (IT)

KCDB Office – International Liaison and Communication Department

Bureau
♦ **I**nternational des
♦ **P**oids et
♦ **M**esures



Revision of the KCDB Пересмотр KCDB Background Подоплёка

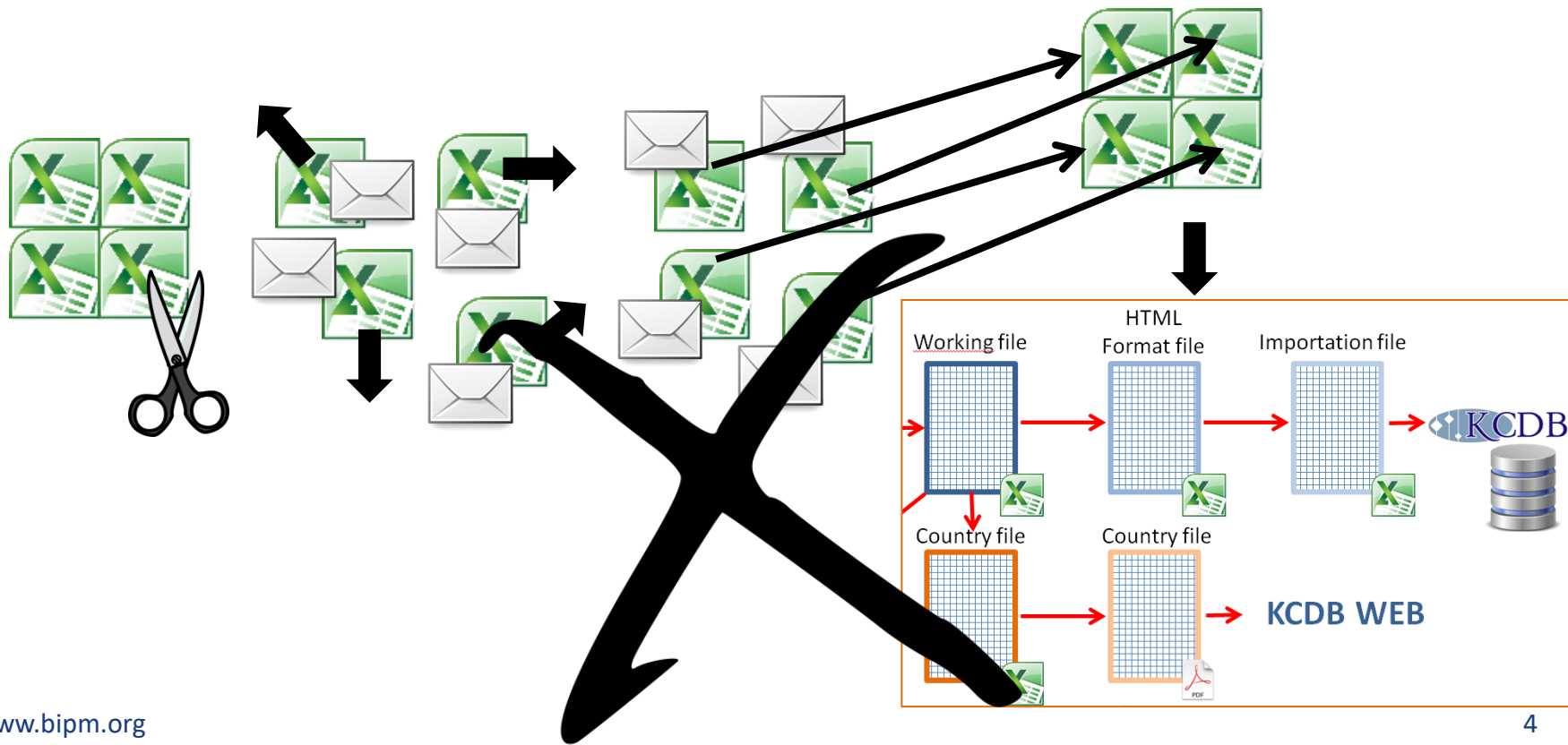


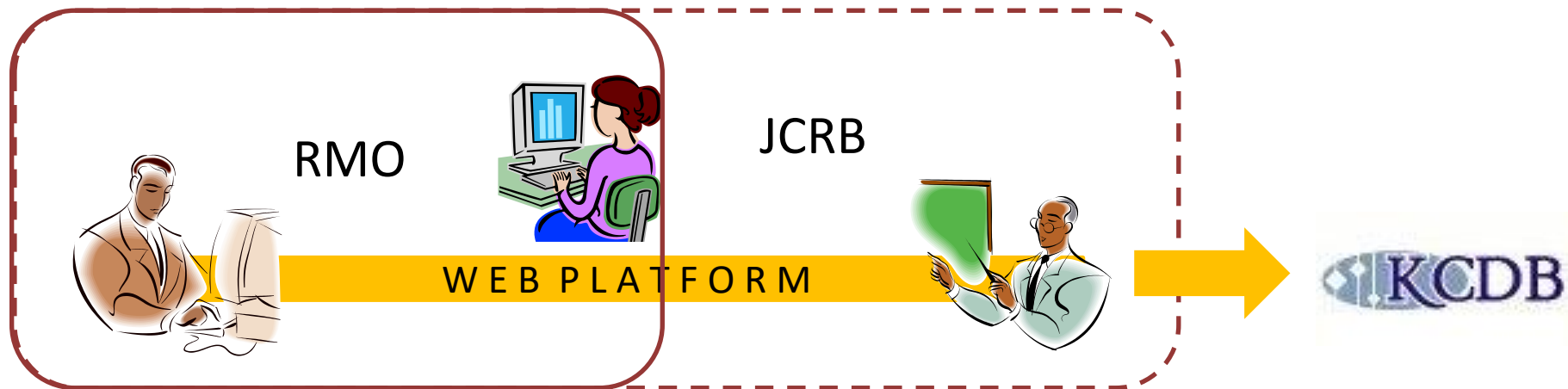
- Web based CMC submission and review
- Better search facilities
- Track comparisons in real time
- Userfriendly web support [Realized by supported from UX design and tools and facilities available today.]
- Подача и экспертиза СМС через веб-интерфейс
- Улучшенные возможности поиска
- Отслеживание сличений в реальном времени
- Ориентированная на пользователя веб поддержка [с использованием доступных современных инструментов по дизайну и проектированию]

The development triggers a complete renewal of the database and environment.

Legacy data will be uploaded to the new system.

Разработка запускает полное обновление базы данных и веб-среды
В новую систему будут загружены все существующие данные





- **Support to both intra- and inter RMO reviews**
- **Platform accessible via user account**
- **Sequential access**

- Поддержка и внутре-, и межрегиональных экспертиз
- Доступная через аккаунт пользователя платформа
- Последовательный доступ

- Possibility for risk based evaluation
 - TC chair may filter and sort on uncertainties
 - WG Chair may distribute CMCs
- No batches but one-by-one
- Writer may edit data directly on the platform, possibility for export/import Excel sheet

Возможность реализации экспертизы на основе рисков

- Председатель ТК может осуществлять фильтрацию по неопределенности
- Председатель РГ может распределять СМС
- Отсутствие наборов СМС (экспертиза по строкам)
- Автор может редактировать данные непосредственно на платформе с возможностью экспорта/импорта эксель файла

- Direct link to DoE of comparison published in the KCDB
- Mandatory submission of the supporting evidence before review
- Comments from intra RMO review will be visible for the inter RMO review
- Прямая связь со степенями эквивалентности сличений, опубликованными в KCDB
- Обязательная подача подтверждения СК перед экспертизой
- Комментарии внутререгиональной экспертизы будут видимы на этапе межрегиональной экспертизы

- Free key word search, with suggestion of vocabulary, linked to a synonym finder
- Possibility to sort
- Possibility to refine search via facets (filter)
- « Advanced » search still available
- Additional features accessible, i.e. approval year, status (comparisons) numerical search/filter on CMC measurand and uncertainty possible
- Свободный поиск по слову с предлагаемым словарем с возможностью поиска по синонимам
- Возможность сортировки
- Возможность организации фасетного поиска (с помощью фильтров)
- «Расширенный» поиск по-прежнему поддерживается
- Доступность дополнительных параметров, напр. год утверждения, статус (сличений), числовой поиск/фильтр по измеряемой величине и неопределенности

- Provision on a « statistical tools » with customized data with pre-programmed graphs
 - Access to statistics on review performance
-
- Предполагается использование «статистических инструментов» с фильтруемыми по желанию пользователя данными, а также предпрограммированными графиками
 - Доступ к статистике по качеству осуществления экспертизы



- 1.Establish procedure for transfer of legacy data (will need Back Office)
- 2.Search on CMCs
- 3.Search on comparisons
- 4.Possibility to load data to the database and creation of BO
- 5.Creation of workflow
- 6.Establishment of statistical tools and news

- 1.Установить процедуру переноса имеющихся данных(потребуется back office)
- 2.Поиск по СМС
3. Поиск по сличениям
4. Создание back office и возможность загружать данные в базу напрямую
- 5.Создание рабочего потока
- 6.Разработка статистических инструментов и новостей

- Volunter support from a few CC members already having experience in CMC submissionn to test software
- CCs will be contacted during for certain feedback and limited revision

but aim is to add minimum workload to CCs and NMIs

- Provide support for help and information

- Добровольная поддержка в тестировании от нескольких членов КК, уже имеющих опыт в подаче СМС
- От КК потребуется ответная реакция и экспертиза

однако цель – минимизировать нагрузку на КК и НМИ

- Будет разработана подробная справочная информация

Thank you!
Спасибо!

Bureau
♦ **I**nternational des
♦ **P**oids et
♦ **M**esures



www.bipm.org