



**Модули КАМИС  
«Межмузейный обмен»,  
«Сверка с ГК» и  
«Мобильная проверка наличия»:  
маленькие, да удаленькие.  
Назначение, новые  
возможности и опыт  
применения в музеях**



Евгения Сергеевна Макарова

ООО «КАМИС»

АДИТ  
24 августа 2023 года



### **Проблема:**

**Музеи передают друг другу предметы на выставки,  
а списки к актам приёма на временное хранение делают вручную,  
затрачивая на это много сил и времени**



### Назначение:

1. Автоматизация процесса ввода в БД карточек предметов других музеев, принимаемых на ВХ
2. Организация межмузейных интернет-проектов:
  - «Ризница Соловецкого монастыря» (2015 г.)
  - «Заонежская вышивка» – проект Музея-заповедника «Кижы» (2022 г.)



### Как это работает:

#### Выдача предметов из музея А:

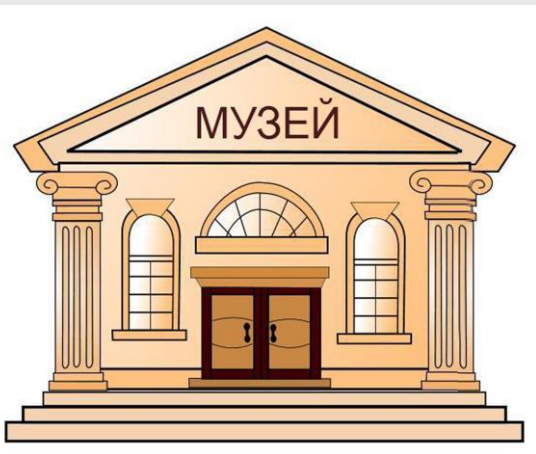
В музее, передающем предметы, выполняется выгрузка основных каталожных данных о предметах в файл \*.xml:

- **музей с КАМИС** – из акта выдачи; все поля для ГК (включая сохранность). Возможна выгрузка с изображениями (главный вид) или без изображений. Возможно ограничить размер выгружаемых изображений вручную. ИЛИ: файл для ГК.
- **музей с другой АМС** – файл для ГК; все поля для ГК (без сохранности), включая изображения.



## Модуль «Межмузейный обмен»

Как это работает:





## Модуль «Межмузейный обмен»

### Как это работает:

#### Приём предметов в музей Б:

В музее, принимающем предметы, выполняется загрузка файла и автоматическое формирование карточек предметов временного хранения – при оформлении акта приёма на ВХ, тем самым экономя силы и время сотрудников музея.



## Модуль «Межмузейный обмен»

### **КАК ПОЛУЧИТЬ МОДУЛЬ «Межмузейный обмен»:**

- 1. В рамках договора на сопровождение в музей добавляется механизм для выгрузки данных в акт внешней выдачи.**
- 2. Механизм для приёма данных из других музеев настраивается по отдельному договору как модуль системы КАМИС**



## Модуль «Межмузейный обмен»

### Обладатели модуля:

- Музей Академии Художеств (СПб) – пока не удалось воспользоваться (приём ВХ от лиц, не имеющих АМС)
- Музей театрального и музыкального искусства (СПб) – на стадии выполнения работ





## Проблема:

Данные о предметах и общие итоговые цифры в Госкаталоге,  
отличающиеся от данных в БД КАМИС



## Назначение:

1. Выявить записи о предметах, имеющие разнообразные отличия между ГК и КАМИС.
2. Понять, какие из предметов «потерялись» при обмене между ГК и КАМИС.



### Как это работает:

Процедура выполняется из документа в КАМИС, в режиме «онлайн», с помощью доступа к личному кабинету Госкаталога:

1. Из Госкаталога скачивается список всех зарегистрированных музейных предметов.
2. Выполняется сравнение количества предметов с номерами ГК в КАМИС и Госкаталоге.
3. Формируются списки предметов с ошибочными ситуациями (анализируя номер КП и номер ГК в обеих ИС).



# Модуль «Сверка БД КАМИС с Госкаталогом»

## Записи в БД КАМИС с дублями номеров ГК

Сравнение БД музея и БД ГК 08.12.2022



Создать Автозапись 2 мин. Записать и выйти Отменить

← Предыдущая 2 > Следующая

Список

Дубли №№ ГК

Просмотр/редактирование карточки

	№ ГК	№ КП БД	Инв. № БД	Предмет БД	№ КП ГК	Инв. № ГК	Предмет ГК	Код =
Нет №№ КП								
Разные №№ КП	2566474	ГМИР-КП-5639/36	A-3170/36-III	Приколка.	КП-5639/36	A-3170/36-III	Приколка	<input type="checkbox"/>
Нет №№ ГК	2566474	ГМИР-КП-5639/37	A-3170/37-III	Приколка.	КП-5639/36	A-3170/36-III	Приколка	<input type="checkbox"/>
Разные №№ ГК	2566474	ГМИР-КП-5639/38	A-3170/38-III	Приколка.	КП-5639/36	A-3170/36-III	Приколка	<input type="checkbox"/>
Не найдено в БД	2566474	ГМИР-КП-5639/39	A-3170/39-III	Приколка.	КП-5639/36	A-3170/36-III	Приколка	<input type="checkbox"/>
Не найдено в ГК	2566474	ГМИР-КП-5639/40	A-3170/40-III	Приколка.	КП-5639/36	A-3170/36-III	Приколка	<input type="checkbox"/>
	2566474	ГМИР-КП-5639/41	A-3170/41-III	Приколка.	КП-5639/36	A-3170/36-III	Приколка	<input type="checkbox"/>
	2566474	ГМИР-КП-5639/42	A-3170/42-III	Приколка.	КП-5639/36	A-3170/36-III	Приколка	<input type="checkbox"/>
	2566474	ГМИР-КП-5639/43	A-3170/43-III	Приколка.	КП-5639/36	A-3170/36-III	Приколка	<input type="checkbox"/>
	2566474	ГМИР-КП-5639/44	A-3170/44-III	Приколка.	КП-5639/36	A-3170/36-III	Приколка	<input type="checkbox"/>
	2566474	ГМИР-КП-5639/45	A-3170/45-III	Приколка.	КП-5639/36	A-3170/36-III	Приколка	<input type="checkbox"/>
	2566474	ГМИР-КП-5639/46	A-3170/46-III	Приколка.	КП-5639/36	A-3170/36-III	Приколка	<input type="checkbox"/>
	2566474	ГМИР-КП-5639/47	A-3170/47-III	Приколка.	КП-5639/36	A-3170/36-III	Приколка	<input type="checkbox"/>
	2566474	ГМИР-КП-5639/48	A-3170/48-III	Приколка.	КП-5639/36	A-3170/36-III	Приколка	<input type="checkbox"/>
	2566474	ГМИР-КП-5639/49	A-3170/49-III	Приколка.	КП-5639/36	A-3170/36-III	Приколка	<input type="checkbox"/>
	2566474	ГМИР-КП-5639/50	A-3170/50-III	Приколка.	КП-5639/36	A-3170/36-III	Приколка	<input type="checkbox"/>



## Модуль «Сверка БД КАМИС с Госкаталогом»

### Записи в БД КАМИС с номерами по КП, отличающимися от Госкаталога

Сравнение БД музея и БД ГК 08.12.2022



Создать Автозапись 2 мин. Записать и выйти Отменить

← Предыдущая 2 Следующая →

Список

Дубли №№ ГК

Нет №№ КП

Разные №№ КП

Нет №№ ГК

Разные №№ ГК

Не найдено в БД

Не найдено в ГК

Просмотр/редактирование карточки

№ ГК	№ КП БД	№ КП ГК	Инв. № БД	Инв. № ГК	Предмет БД	Предмет ГК	Код =
2099813	ГМИР-КП-10066	КП-10066	Б-65-1	Б-65-1	Ковш. XX век, начало	Ковш.	<input checked="" type="checkbox"/>
2099819	ГМИР-КП-10063	КП-10063	Б-62-1	Б-62-1	Человеческая маска. XIX - XX вв.	Человеческая маска.	<input checked="" type="checkbox"/>
2099822	ГМИР-КП-10054	КП-10054	Б-53-1	Б-53-1	Муляж маски. Нач. XX в.	Муляж маски.	<input checked="" type="checkbox"/>
2099823	ГМИР-КП-10042	КП-10042	Б-40-1	Б-40-1	Муляж обрядового печенья. XX в.	Муляж обрядового печенья.	<input checked="" type="checkbox"/>
2099824	ГМИР-КП-10106	КП-10106	Б-106-1	Б-106-1	Муляж обрядового печенья. Нач. Х...	Муляж обрядового печенья.	<input checked="" type="checkbox"/>
2099829	ГМИР-КП-10044	КП-10044	Б-42-1	Б-42-1	Муляж обрядового пряника. XX в.	Муляж обрядового пряника.	<input checked="" type="checkbox"/>
2099831	ГМИР-КП-10104	КП-10104	Б-104-1	Б-104-1	Муляж обрядового печенья - "тоха"...	Муляж обрядового печенья-"тоха" (...)	<input checked="" type="checkbox"/>
2099832	ГМИР-КП-10052	КП-10052	Б-51-1	Б-51-1	Флаг обрядовый. XX век, начало	Флаг обрядовый.	<input checked="" type="checkbox"/>
2099836	ГМИР-КП-10045	КП-10045	Б-43-1	Б-43-1	Муляж обрядового печенья. XX в.	Муляж обрядового печенья.	<input checked="" type="checkbox"/>
2099845	ГМИР-КП-10029	КП-10029	Б-25-1	Б-25-1	Рисунок "Африканский колдун льет..."	Рисунок "Африканский колдун льет..."	<input checked="" type="checkbox"/>
2099847	ГМИР-КП-10027	КП-10027	Б-21-1	Б-21-1	Муляж обрядового печенья. XX век	Муляж обрядового печенья.	<input checked="" type="checkbox"/>
2099849	ГМИР-КП-10022	КП-10022	Б-16-1	Б-16-1	Муляж ритуального хлеба. XX век, ..	Муляж ритуального хлеба.	<input checked="" type="checkbox"/>
2099850	ГМИР-КП-10098	КП-10098	Б-98-1	Б-98-1	Ритуальные зрочки - "Твалис какле..."	Ритуальные зрочки - "Твалис какле..."	<input checked="" type="checkbox"/>
2099854	ГМИР-КП-10043	КП-10043	Б-41-1	Б-41-1	Муляж обрядового пряника. XX в.	Муляж обрядового пряника.	<input checked="" type="checkbox"/>
2099856	ГМИР-КП-10085	КП-10085	Б-84-1	Б-84-1	Муляж осетинского обрядового печ...	Муляж осетинского обрядового печ...	<input checked="" type="checkbox"/>



## Модуль «Сверка БД КАМИС с Госкаталогом»

Если в результате работы модуля у вас вот такая картина:

задачи / учетные операции / государственный каталог → документы / сравнение бд музея и бд гк

КАРТОЧКИ ПЕЧАТЬ МОЯ ПЕЧАТЬ

Создать Редактировать

Дата	Записей в ГК	Записей загружено из ГК	Загрузка завершена	В БД с № ГК	В ГК с № ГК	Проблемы
15.06.2023	8322	8322	✓	8322	8322	

ТО ВСЁ БЫЛО НЕ ЗРЯ И ВЫ - МОЛОДЦЫ!





## Модуль «Сверка БД КАМИС с Госкаталогом»

### **КАК ПОЛУЧИТЬ МОДУЛЬ «Сверка БД КАМИС с Госкаталогом»:**

- По отдельному договору как модуль системы КАМИС



### Обладатели модуля:

56 музеев:

1. Музей-заповедник «Царское село»
  2. Музей истории религии
  3. Государственный Русский музей
  4. Музей-заповедник «Петергоф»
- и другие...





### Проблема:

- Невозможность пользоваться КАМИС в помещениях без локальной сети.
- Многостраничные бумажные списки предметов для отметок о сверке.



### Назначение:

Помочь в проведении самой процедуры сверки наличия, проверки описаний, изображений и т.п. (не оформление документов!)

Модуль позволяет не распечатывать длинные бумажные списки для пометок в ходе сверки, а предлагает доверить выполнение этой рутинной работы технике.



## Модуль «Мобильная проверка наличия»

### Как это работает:

Протокол сверки №4726/38 от 25.02.2022

Создать  Записать вручную  Записать и выйти  Отменить

Президентури 14

Следующий

Хранитель: Старкова Любовь Алексеевна  
Председатель комиссии: Сорочина М.А.  
Фонд: Народное искусство «Дерево»  
Название коллекции: Народное искусство «Дерево»

№	Шифр инвентарной книги	Ко.	№	Шифр опис.	Ко.	№	Члены комиссии	Должность
1	ОНИД Народное искусство «Дер		1			1	Закамалдина Е.А.	руководитель специалист по учету музейных...
						2	Полещук Ю.Л.	заместитель отдела
						3	Черкасова О.Е.	младший научный сотрудник

Доступ к мобильной версии раздела:  Логин: Закамалдина Елена Александровна ZAKAMALDINAЕА

Статус протокола сверки: Закончена мобильная сверка

ВЫГРУЖАТЬ В ПРИЛОЖЕНИЕ

Сканирование  Сканирование КТ

Сервер изображений для загрузки фото: Сервер рабочих изображений

Макс. размер изображения: 1200

Сканирование  Сканирование

Дата сверки по протоколу: 28.02.2022

Предмет сверки  Предмет сверки

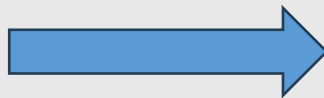
Коп-во предметов: 68

С драг. материалами

Коп-во лл. Коп-во прил.

Металлы Лептунга Чистота Камень Коп-во Вес Ед.изм.

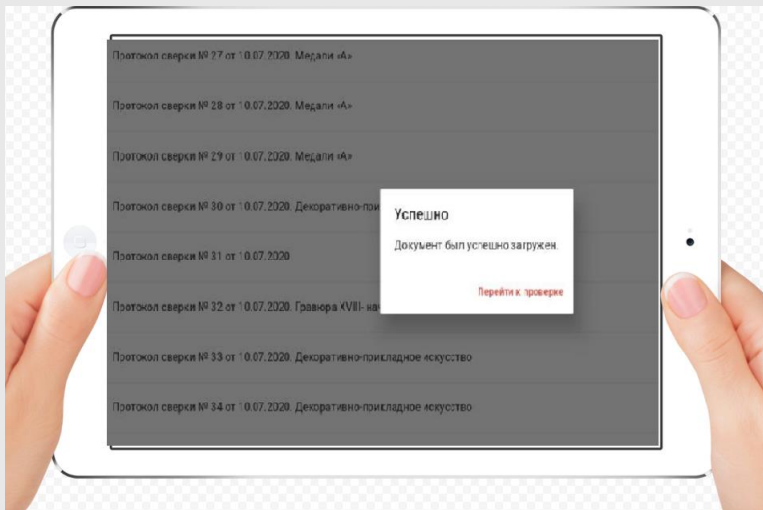
В КАМИС подготавливается список предметов для проверки, после чего по нажатию кнопки он отправляется в приложение, установленное на мобильном устройстве



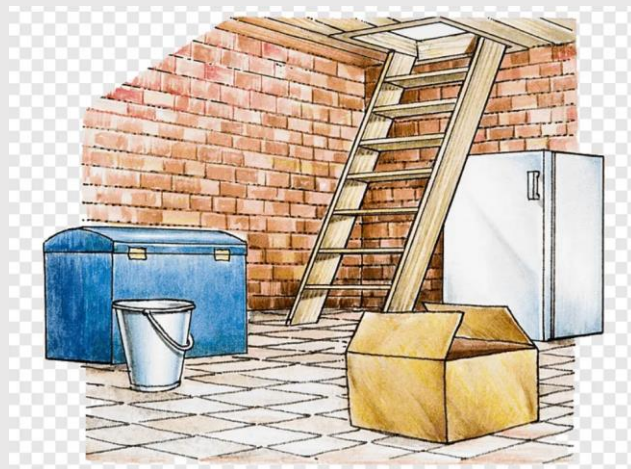


## Модуль «Мобильная проверка наличия»

### Как это работает:



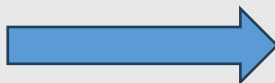
С планшетом (или смартфоном), в который загружен список для проверки, можно отправляться в самый дальний угол самого дальнего хранилища и работать там со списком без wi-fi и КАМИС





## Модуль «Мобильная проверка наличия»

Как это работает:



Протокол сверки №4726/38 от 25.02.2022

Создать Записать вручную Записать и выйти Отменить

Предыдущая 34 Следующая

Документ

Хранитель: Старкова Любовь Алексеевна

Председатель комиссии: Сорочина М.А.

Обсуждаемый при сев. фонд: Народное искусство «Дерево»

Название коллекции: Народное искусство «Дерево»

№	Шифр инвентарной книги	Ко.	№	Шифр опис.	Ко.	№	Члены комиссии	Должность
1	ОНИД Народное искусство «Дер.		1			1	Закамадина Е.А.	ведущий специалист по учету музейных...
						2	Поздич Ю.Л.	заведующий отделом
						3	Черкасова О.Б.	младший научный сотрудник

Доступ в мобильной версии разрешен Логин: Закамадина Елена Александровна ZAKAMALDINAELA

Статус протокола сверки: Закончена мобильная сверка

Выгрузить в приложение

Сервер изображений для загрузки фото: Сервер рабочих изображений

Макс. размер изображения: 1200

Сканировать  Сканировать

Дата сверки по протоколу: 28.02.2022

Предмет сверен

Кол-во предметов: 68 С дат. материалами

Подвести итоги по данным на дату сверки

Кол-во лл. Кол-во прил.

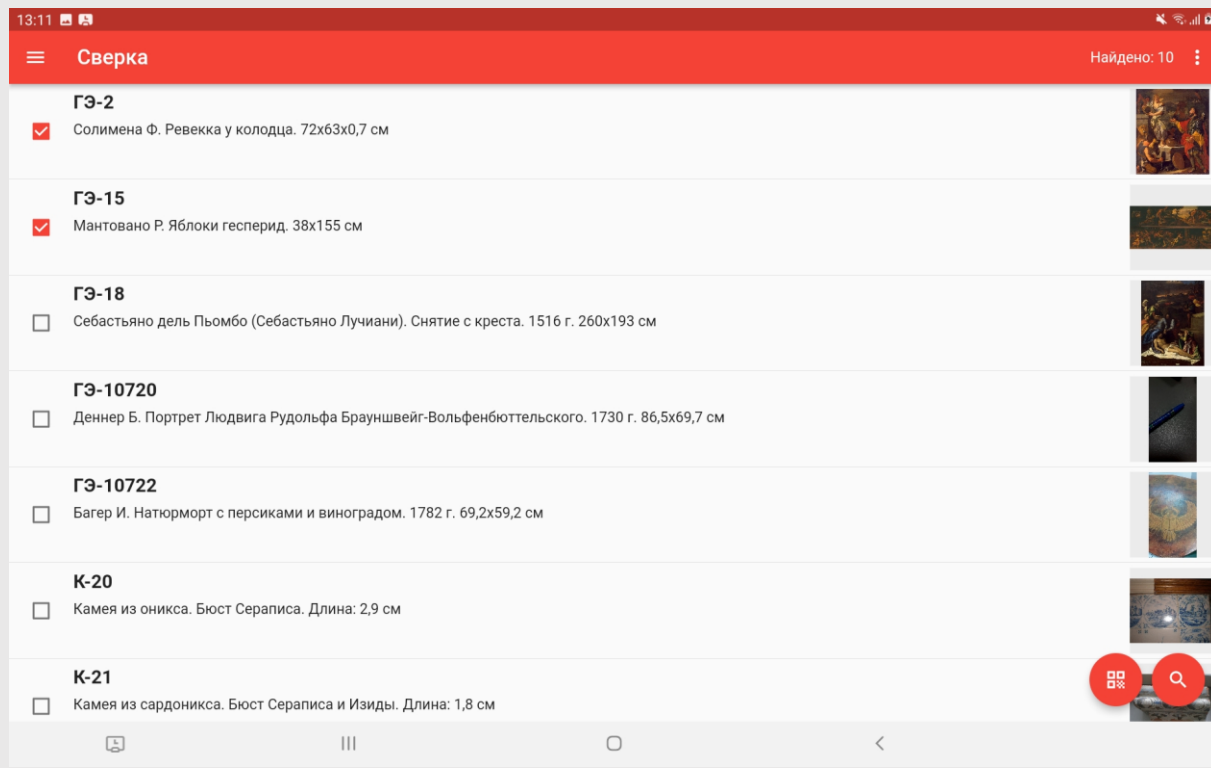
Металлы Лигатура Частота Кварцы Кол-во Вес Ед.изм.

После завершения работы со списком можно вернуться туда, где есть сеть, и выгрузить список со всеми проставленными галочками и загруженными изображениями обратно в КАМИС



## Модуль «Мобильная проверка наличия». Новые возможности.

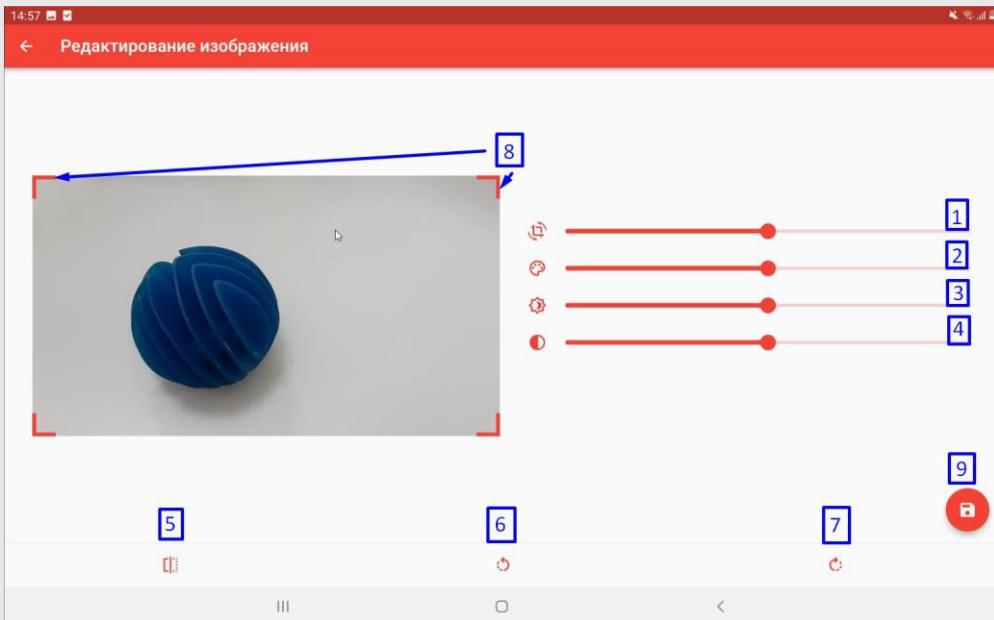
Возможность отобразить список предметов в приложении в табличном виде





## Модуль «Мобильная проверка наличия». Новые возможности.

Новая функция – редактирование привязанного к предмету изображения в планшете



Какие параметры изображения можно корректировать:

- (1) - Исправление горизонта
- (2) - Изменение насыщенности цвета изображения
- (3) - Изменение яркости изображения
- (4) - Изменение контрастности изображения
- (5) - Перевернуть (отразить) по горизонтали
- (6)(7) - Поворот изображения на 90 градусов влево/вправо
- (8) - Кадрировать изображение (обрезать)
- (9) – Сохранить изменения



## Модуль «Мобильная проверка наличия»

### **КАК ПОЛУЧИТЬ МОДУЛЬ «Мобильная проверка наличия»:**

- По отдельному договору как модуль системы КАМИС





### Обладатели модуля:

8 музеев:

1. Государственный Эрмитаж
2. Государственный Русский музей
3. Свердловский областной краеведческий музей
4. Музей-заповедник «Гатчина»
5. Областной краеведческий музей ЕАО
6. Мемориальный Дом-музей усадьба Н.Е. Жуковского
7. Гороховецкий историко-мемориальный музей
8. Театральный музей им. А.А. Бахрушина

**Спасибо за внимание!**



 [www.kamis.ru](http://www.kamis.ru)

 [vk.com/kamis\\_museum](https://vk.com/kamis_museum)

 [info@kamis.ru](mailto:info@kamis.ru)