

# Web-сервисы, работающие по технологии SOAP

## **\_IMC\_DspaceIntegration**

Сервис предназначен для интеграции с сайтом <http://repo.ssau.ru>.

Методы сервиса:

- GetRecordsInfo(Codes, Separator, Type) – получает сведения по перечисленным идентификаторам для создания xml и загрузки на сайт.
- PutRecordsInfo(InputText) -получает список и описание библиотечных записей.

## **\_IMC\_FullTextSearch**

Сервис предназначен для полнотекстового поиска.

Методы сервиса:

- GetSearchResult(InputText) - получает список результатов полнотекстового поиска.

## **BiblRecords**

Сервис предназначен для поиска по сайту lib.ssau.ru.

Методы сервиса:

- GetRecordList(CodeName, CodesList, Separator, needRUSMARC, needKatalogCard, needCopies, needSumInfo, needlemma) – получит список с описанием библиотечных записей.
- GetShortRecordList(SearchExpression, Size, Direction, CurrentPosition) – получает список созданным количеством описаний библиотечных записей.
- GetSelectionList(ElementName) - получает элементы для списка выбора.
- GetAlsoTakenList(ID) – получает информацию о нахождении экземпляров библиотечных записей.
- Test(Expression) – тестовая функция, получает текущее время в библиотеке.

## **Classifiers**

Сервис предназначен для получения значений классификаторов библиотечной записи.

Методы сервиса:

- GetValueClassifierList(OnlyFirst,ParentID, SortDirection) - получает значение классификаторов библиотечной записи.

## Departments

Сервис предназначен для получения информации о фондах библиотеки.

Методы сервиса:

- GetDepartmentList(CodeName, CodesList, Separator, OnlyOrg) – получает информацию о фонде библиотеки (адрес, наименование организации, ссылку, инн, наименование фонда).

## Exchange

Сервис предназначен для обмена данными с базами 1С.

Методы сервиса:

- Test – тестовая функция, возвращает строку «1. GetListOfDictionaries - Получает список справочников системы».
- GetExportFile(InformationBase) - получает данные из информационной базы.
- PutImportFile(import\_data) – удаляет данные из узла обмена.
- Upload(ExchangePlanName, NodeCode, Data) - выполняет выгрузку данных для узла обмена.
- Download(ExchangePlanName, NodeCode, Data) - выполняет загрузку данных для узла обмена.
- UploadData(ExchangePlanName, NodeCode, FileID, ContinuousOperation, Operation, ContinuousOperationAllowed) - выполняет выгрузку файлов для узла обмена.
- DownloadData(ExchangePlanName, NodeCode, FileID, ContinuousOperation, Operation, ContinuousOperationAllowed) – выполняет загрузку файлов для узла обмена.
- GetIBParameters(ExchangePlanName, NodeCode, ResultMessage) – получает параметры информационной базы.
- GetIBData(TableName) – получает данные информационной базы.
- GetCommonNodsData(ExchangePlanName) – получает общие данные узлов обмена.
- CreateExchange(ExchangePlanName, Parameters, FilterSettings, AdditionalSettings) - создает и настраивает обмен данными.
- UpdateExchange(ExchangePlanName, NodeCode, AdditionalSettings) – обновляет настройки обмена данными.
- RegisterOnlyCatalogData(ExchangePlanName, NodeCode, ContinuousOperation, Operation) – регистрирует изменения только справочников.
- RegisterAllDataExceptCatalogs(ExchangePlanName, NodeCode, ContinuousOperation, Operation) – регистрирует изменения всех данных кроме справочников.
- GetContinuousOperationStatus(Operation, ResultMessage) – получает состояние фоновго задания.
- GetFunctionalOption(Name) – получает значение функциональной опции.
- PrepareGetFile(FileId, BlockSize, TransferId, PartQuantity) – создает временный каталог, перемещает туда исходный файл создает zip. архив.
- GetFilePart(TransferId, PartNumber, PartData) – получает фрагменты файлов определенной сессии по идентификатору сессии.

- ReleaseFile(TransferId) – удаляет файлы передачи из временного каталога по идентификатору сессии.
- PutFilePart(TransferId, PartNumber, PartData) – помещает фрагмент файла во временный каталог.
- SaveFileFromParts(TransferId, PartQuantity, FileId) – объединяет части файлов из временного каталога.
- PutFileIntoStorage(FileName, FileId) – помещает файл в хранилище.
- GetFileFromStorage(FileId) – получает файл из хранилища
- FileExists(FileName) – проверяет существование файла.
- Ping – функция проверки, возвращает пустую строку.
- TestConnection(ExchangePlanName, NodeCode, Result) – проверяет наличие прав для выполнения обмена, проверяет блокировку информационной базы для обновления, проверяет наличие узла плана обмена.

## FilesBiblRecords

Сервис предназначен для получения файлов, присоединенные к библиотечным записям.

Методы сервиса:

- GetFileList(CodeName, CodesList, Separator, needBinaryData, OnlyCover, needPathFile) – получает присоединенные к конкретному библиотечному описанию файлы в двоичном виде, в виде файлов или пути к файлу.

## HistBooksCirc

Сервис предназначен для получения истории выдачи, возврата и утери экземпляров изданий.

Методы сервиса:

- GetIssuedBookList(CodeName, CodesList, Separator, DateFrom, DateTo) – возвращает информацию о экземплярах издания.

## InvNumbers

Сервис предназначен для получения списка физических экземпляров по инвентарным номерам.

Методы сервиса:

- GetInvNumberList(CodeName, CodesList, Separator) - получает список физических экземпляров изданий по инвентарным номерам.

## OrderedBooks

Сервис предназначен для получения списка заказов на экземпляры изданий.

Методы сервиса:

- GetOrderedBookList(CodeName, CodesList, Separator, DateFrom, DateTo) – получает список заказов на экземпляры изданий.

## OrderForBook

Сервис предназначен для работы с заказами на издания.

Методы сервиса:

- AddOrderForBook(BiblRecordID, OrgID, ReaderID, DateReceive) – добавляет заявку на издания.
- CancelOrderForBook(OrderID) – удаляет заявку на издания.

## ValClassBiblRecords

Сервис предназначен для получения значения классификаторов библиотечной записи.

Методы сервиса:

- GetValClassBiblRecords(CodeName, CodesList, Separator) – получает значение классификатора библиотечной записи.

## MobileClient

Сервис предназначен для мобильного клиента.

Методы сервиса:

- GetUsers – получение пользователя системы.
- SetUserPassword(Code, Password) – устанавливает пароль пользователя.
- RegisterDatabase(Info) – регистрация нового узла обмена.
- GetChanges(Request) – получает изменения узла обмена.
- SetAssignments(AssignmentsData) – возвращает пустое значение.
- CreateInventarisation(Document) – создание и проведение документа инвентаризации.
- CreateMovement(Document) – возвращает пустое значение.
- CreateReceipt(Document) – возвращает пустое значение.
- GetKey(IMEI) – получение ключа устройства (IMEI).

## Bibl24

Сервис предназначен для работы с порталом <http://biblioteka24.com/>

## Методы сервиса:

- GetReaderList(passport\_series, passport\_number, date\_issue, snils)  
–получениеинформациио читателях.
- AddOrderForReader(id\_library, request\_number, request\_date, passport\_series, passport\_number, date\_issue, snils, fio) –добавлениеинформациио читателях.
- GetBookCount(id\_library, id\_book\_list) –получениеинформациио книгах.
- AddOrderForBook(request\_number, request\_date, id\_library, id\_book\_list, id\_reader)  
–добавлениезаказана книги.
- GetOrderForBook – получение информации о книгах.
- GetBookCountOnUse(id\_library, id\_reader) – получение информации об издании.
- GetOrderForBookFinish – получение информации об обработанных изданиях.
- ChangeOrderForBokStatus(id\_order, Status, request\_number)  
–изменениестатуса заказанныхизданий.
- GetShortRecordList(book\_cnt) – получение списка библиотечных записей по рубрике.
- GetShortRecordListFinish – удаление объектов из узла плана обмена.
- GetValueClassifierList(el\_cnt) – получение списка значений классификаторов библиотечных записей.
- GetValueClassifierListFinish – удаление значений классификаторов из узла плана обмена.

From:

<http://wiki.parus-s.ru/> - ИМЦ Wiki

Permanent link:

[http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:biblioteka:func:3836e5ee\\_769b\\_4faa\\_bb9a\\_77132defa66f&rev=1518181043](http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:biblioteka:func:3836e5ee_769b_4faa_bb9a_77132defa66f&rev=1518181043)

Last update: **2018/02/09 12:57**