

Параметр по типу "Источник"

Описание

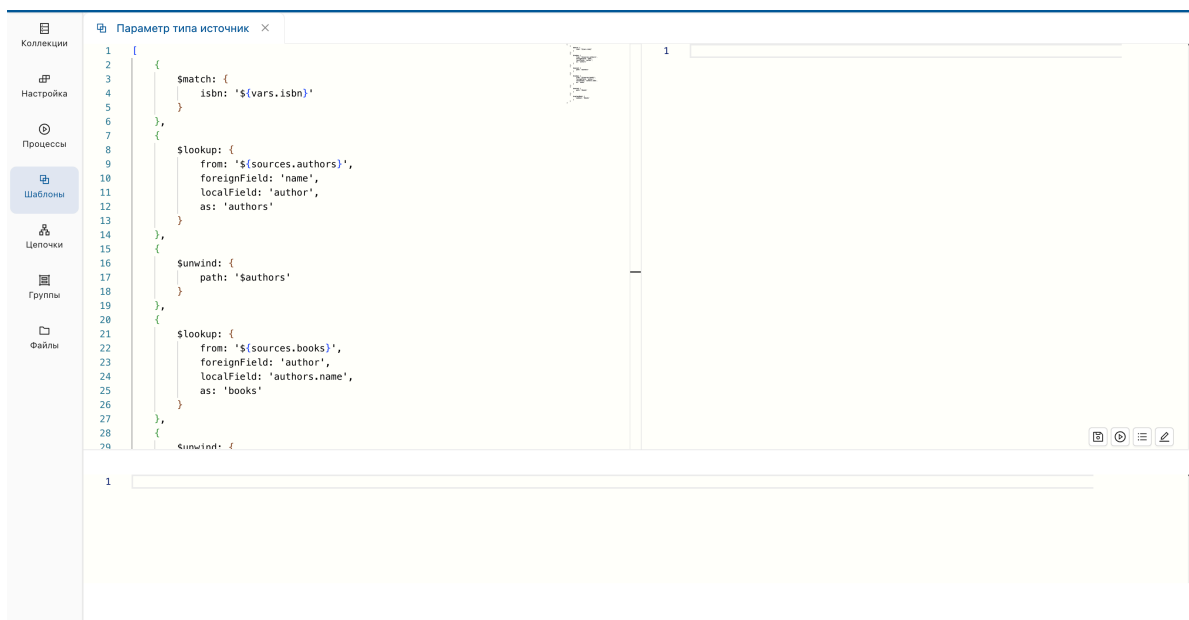
*В разделе "**Шаблоны**" реализован параметр типа **источник** для работы с несколькими источниками **настройки**.*

Пример шаблона

Для коллекции **books** находит все **книги**, написанные **автором** с заданным **ISBN**.

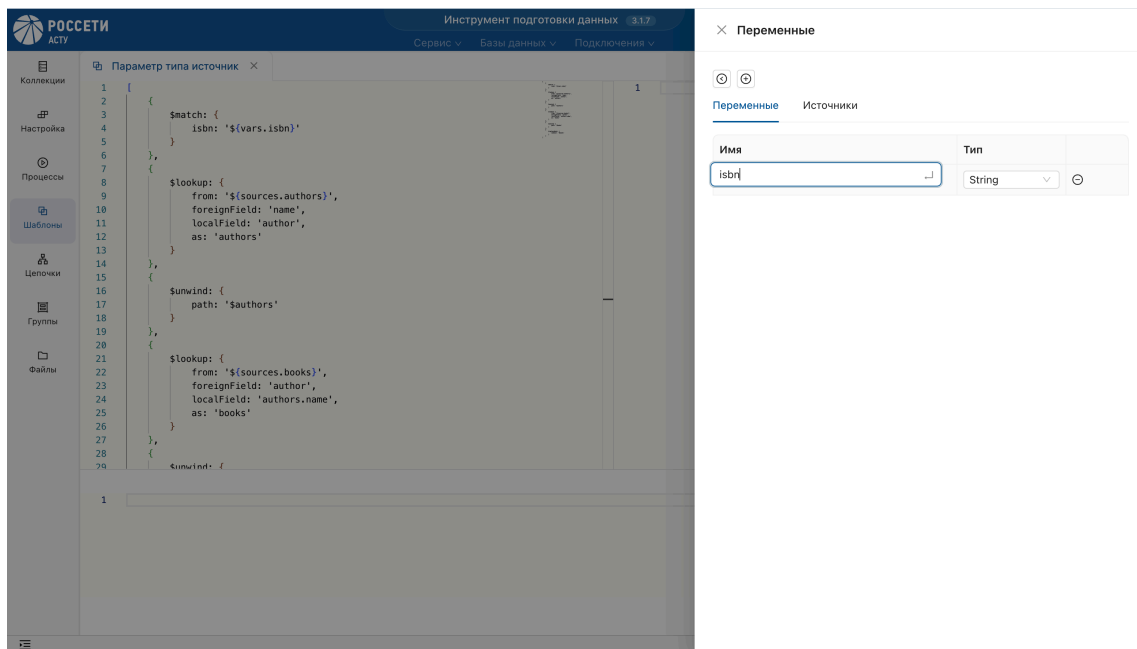
Создайте новый шаблон, используя текст **пайплайна**:

```
[
  {
    $match: {
      isbn: '${vars.isbn}'
    }
  },
  {
    $lookup: {
      from: '${sources.authors}',
      foreignField: 'name',
      localField: 'author',
      as: 'authors'
    }
  },
  {
    $unwind: {
      path: '$authors'
    }
  },
  {
    $lookup: {
      from: '${sources.books}',
      foreignField: 'author',
      localField: 'authors.name',
      as: 'books'
    }
  },
  {
    $unwind: {
      path: '$books'
    }
  },
  {
    $replaceRoot: {
      newRoot: '$books'
    }
  }
]
```



Параметризируйте шаблон и настройте переменные:

- Во вкладке "Переменные" введите переменную "isbn".



- Во вкладке "Источник" введите переменные "authors" и "books".

РОССЕТИ АСТУ

Инструмент подготовки данных 3.1.7

Сервис ▾ Базы данных ▾ Подключения ▾

Коллекции

Настройка

Процессы

Шаблоны

Цепочки

Группы

Файлы

Параметр типа источник

```
1 [
2   {
3     $match: {
4       isbn: '${vars.isbn}'
5     },
6   },
7   {
8     $lookup: {
9       from: '${sources.authors}',
10      foreignField: 'name',
11      localField: 'author',
12      as: 'authors'
13    }
14  },
15  {
16    $unwind: {
17      path: '$authors'
18    }
19  },
20  {
21    $lookup: {
22      from: '${sources.books}',
23      foreignField: 'author',
24      localField: 'authors.name',
25      as: 'books'
26    }
27  },
28  {
29    $unwind: {
30      path: '$books'
31    }
32  }
33 ]
```

1

Переменные

Переменные Источники

Имя	
author	⊖

Выгрузите шаблон и сохраните его.

РОССЕТИ АСТУ

Инструмент подготовки данных 3.1.7

Сервис ▾ Базы данных ▾ Подключения ▾

Коллекции

Настройка

Процессы

Шаблоны

Цепочки

Группы

Файлы

Параметр типа источник

```
1 [
2   {
3     $match: {
4       isbn: '${vars.isbn}'
5     },
6   },
7   {
8     $lookup: {
9       from: '${sources.authors}',
10      foreignField: 'name',
11      localField: 'author',
12      as: 'authors'
13    }
14  },
15  {
16    $unwind: {
17      path: '$authors'
18    }
19  },
20  {
21    $lookup: {
22      from: '${sources.books}',
23      foreignField: 'author',
24      localField: 'authors.name',
25      as: 'books'
26    }
27  },
28  {
29    $unwind: {
30      path: '$books'
31    }
32  }
33 ]
```

1

Переменные

Переменные Источники

Имя	
authors	⊖
books	⊖

Протестируйте шаблон.

The screenshot shows the Mocha template editor interface. On the left is a sidebar with navigation icons for Collections, Settings, Processes, Templates (highlighted), Chains, Groups, and Files. The main area is titled 'Параметр типа источник' and contains a template code editor. The template code is as follows:

```
1 [
2   {
3     $match: {
4       isbn: '${vars.isbn}'
5     },
6   },
7   {
8     $lookup: {
9       from: '${sources.authors}',
10      foreignField: 'name',
11      localField: 'author',
12      as: 'authors'
13    },
14  },
15  {
16    $unwind: {
17      path: '$authors'
18    }
19  }
20 ]
```

Below the main editor, a preview window shows the rendered output of the template:

```
1 [
2   {
3     $match: {
4       isbn: '11111'
5     },
6   },
7   {
8     $lookup: {
9       from: 'Homer',
10      foreignField: 'name',
11      localField: 'author',
12      as: 'authors'
13    },
14  },
15  {
16    $unwind: {
17      path: '$authors'
18    }
19  }
20 ]
```

Чтобы опубликовать шаблон для всех пользователей, используйте функцию **"Общий шаблон"**.