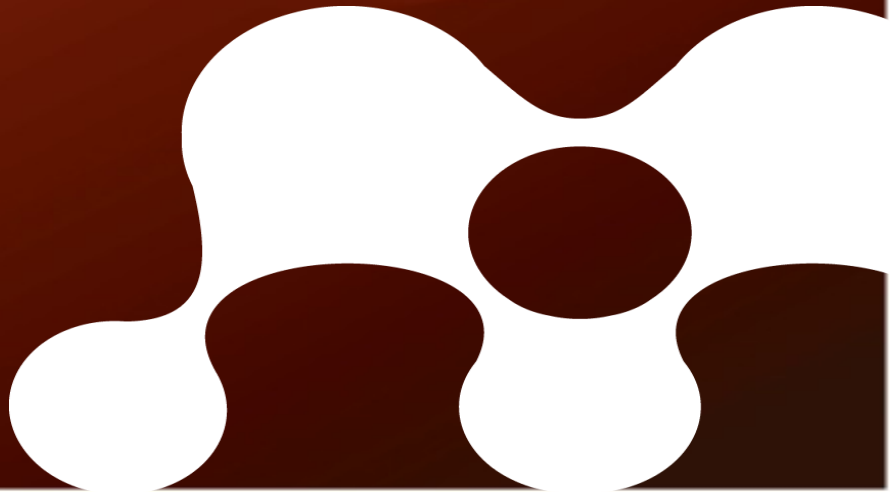
MENDELEY

www.mendeley.com

Иванов Иван

аспирант кафедры точных наук

3 июня 2011



MENDELEY

План

- Что такое Менделей?
- Создание личной библиотеки
- Управление документами и библиографией
- Создание списка литературы
- Делимся статьями и участвуем в группах

Что такое Менделей?

MENDELEY

Расположен в Лондоне, Менделей – это более 30 исследователей, студентов и разработчиков ПО из …

… на подмоге основатели и менеджеры:

skype™

last·fm the social music revolution

Спонсоры:

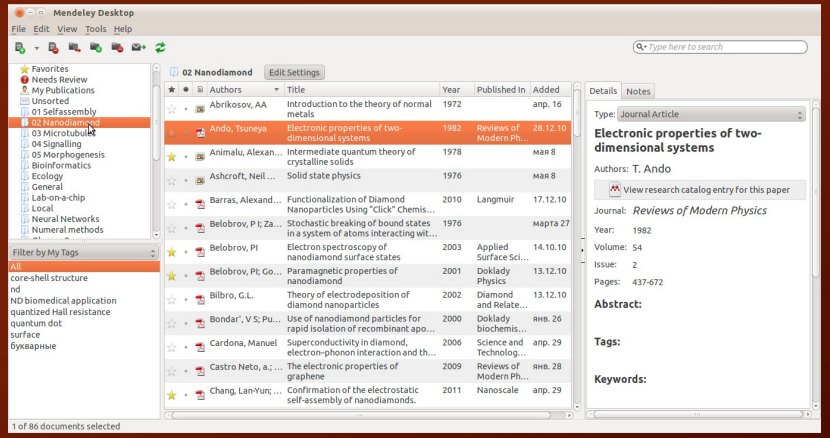
eurostars™

Technology Strategy Board Driving Innovation

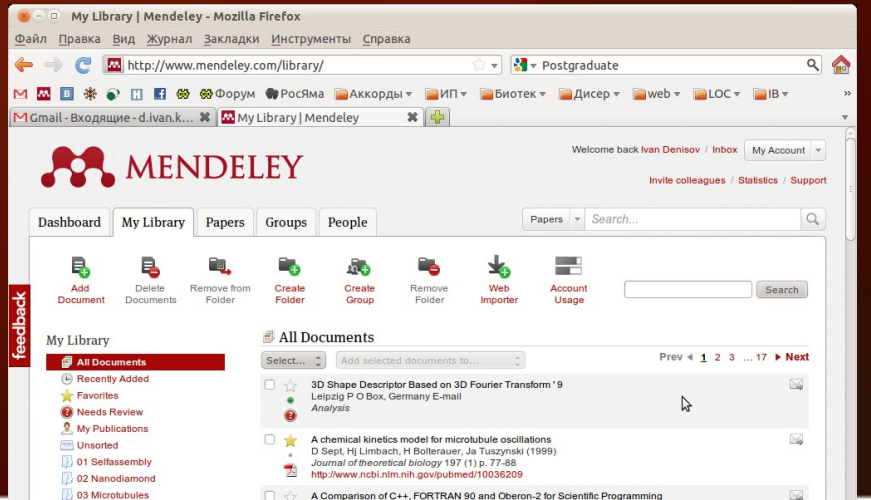
MENDELEY

Что такое Менделей?

1. Свободное академическое кросплатформенное ПО для управления, расшаривания, чтения, аннотирования и цитирования научных статей.



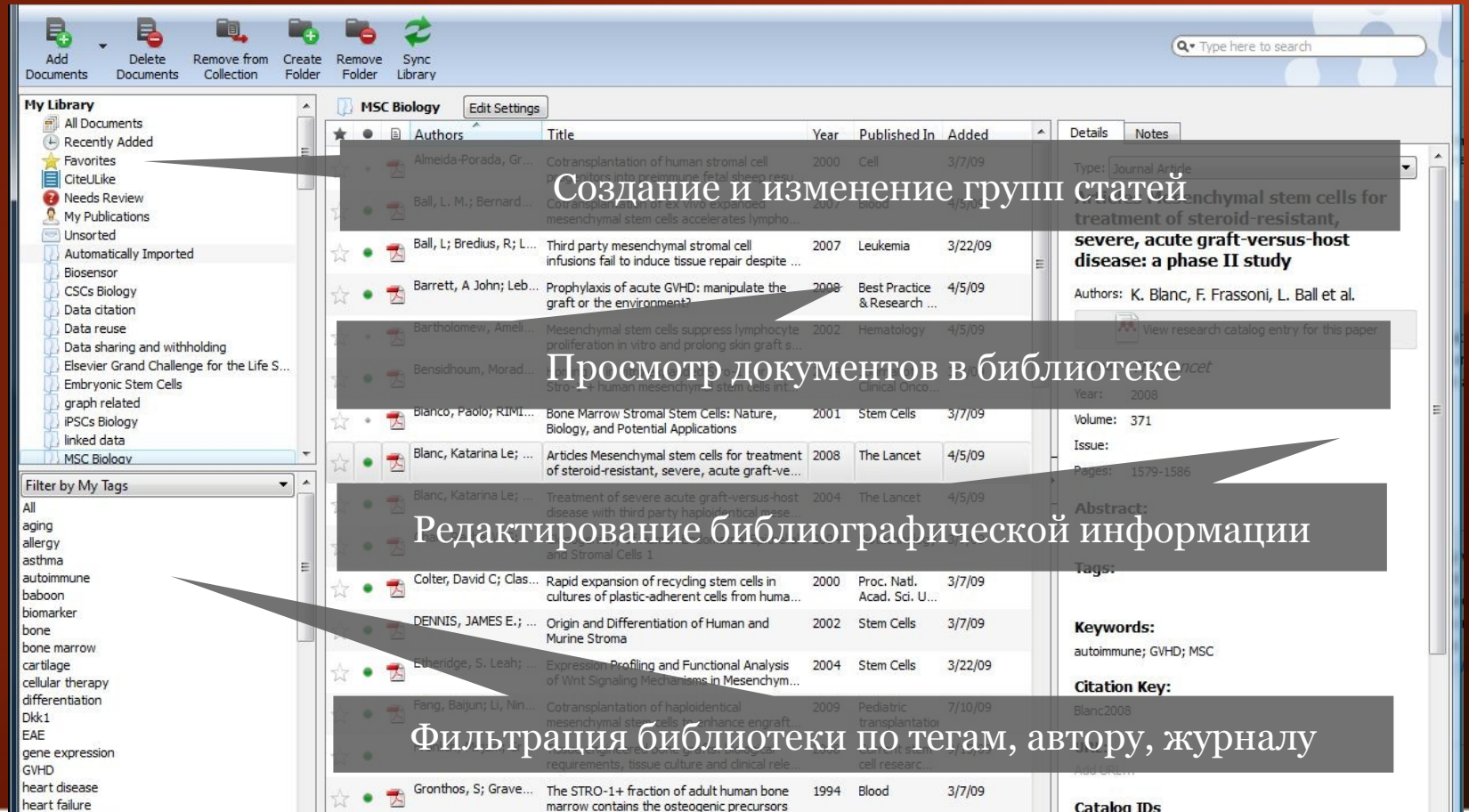
2. Социальная сеть для доступа к коллекциям публикаций он-лайн, исследования трендов и статистики в вашей области, а также общения с единомышленниками.



Создание личной библиотеки!

MENDELEY

Управление библиотекой



Создание и изменение групп статей

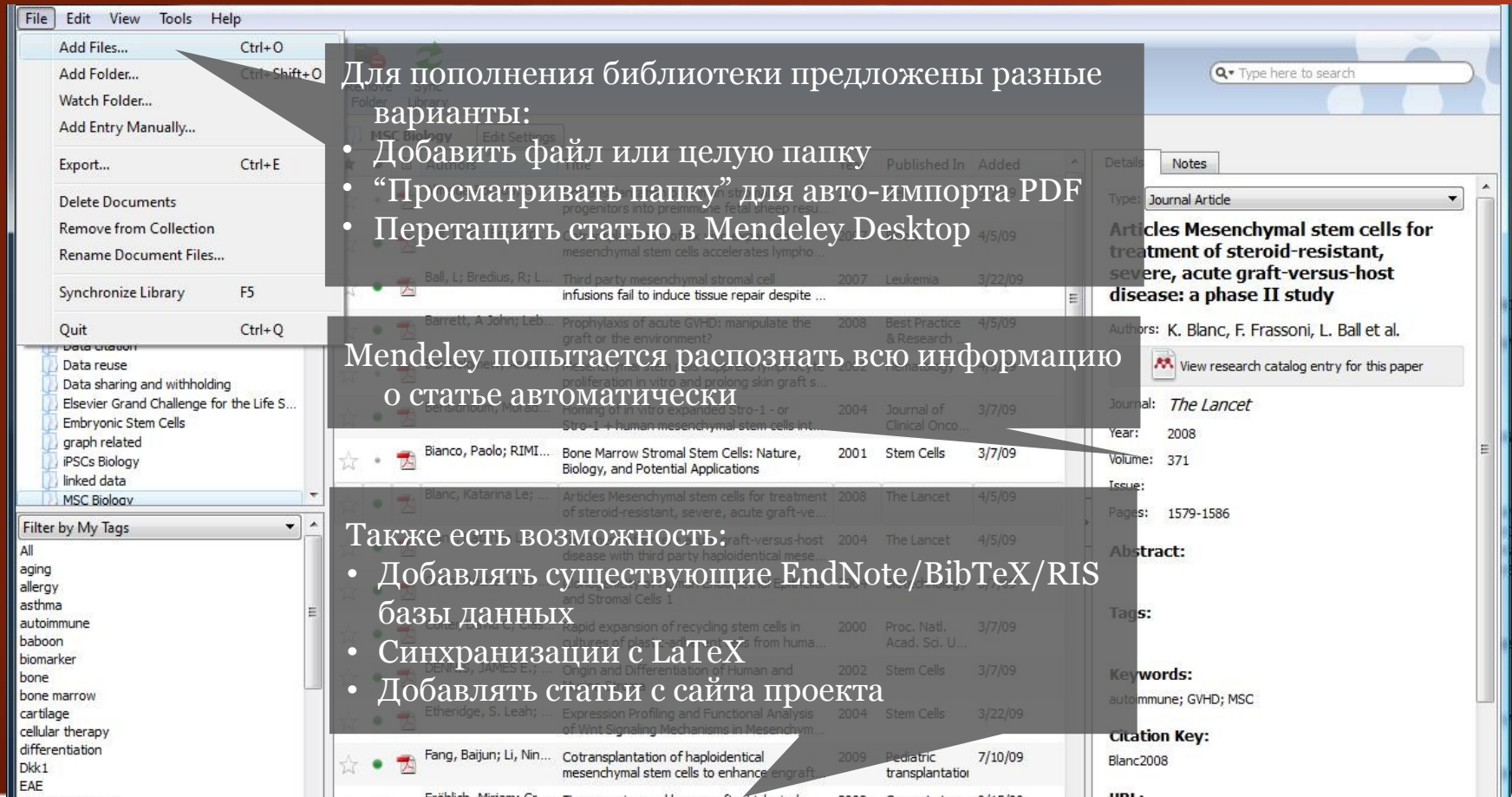
Просмотр документов в библиотеке

Редактирование библиографической информации

Фильтрация библиотеки по тегам, автору, журналу

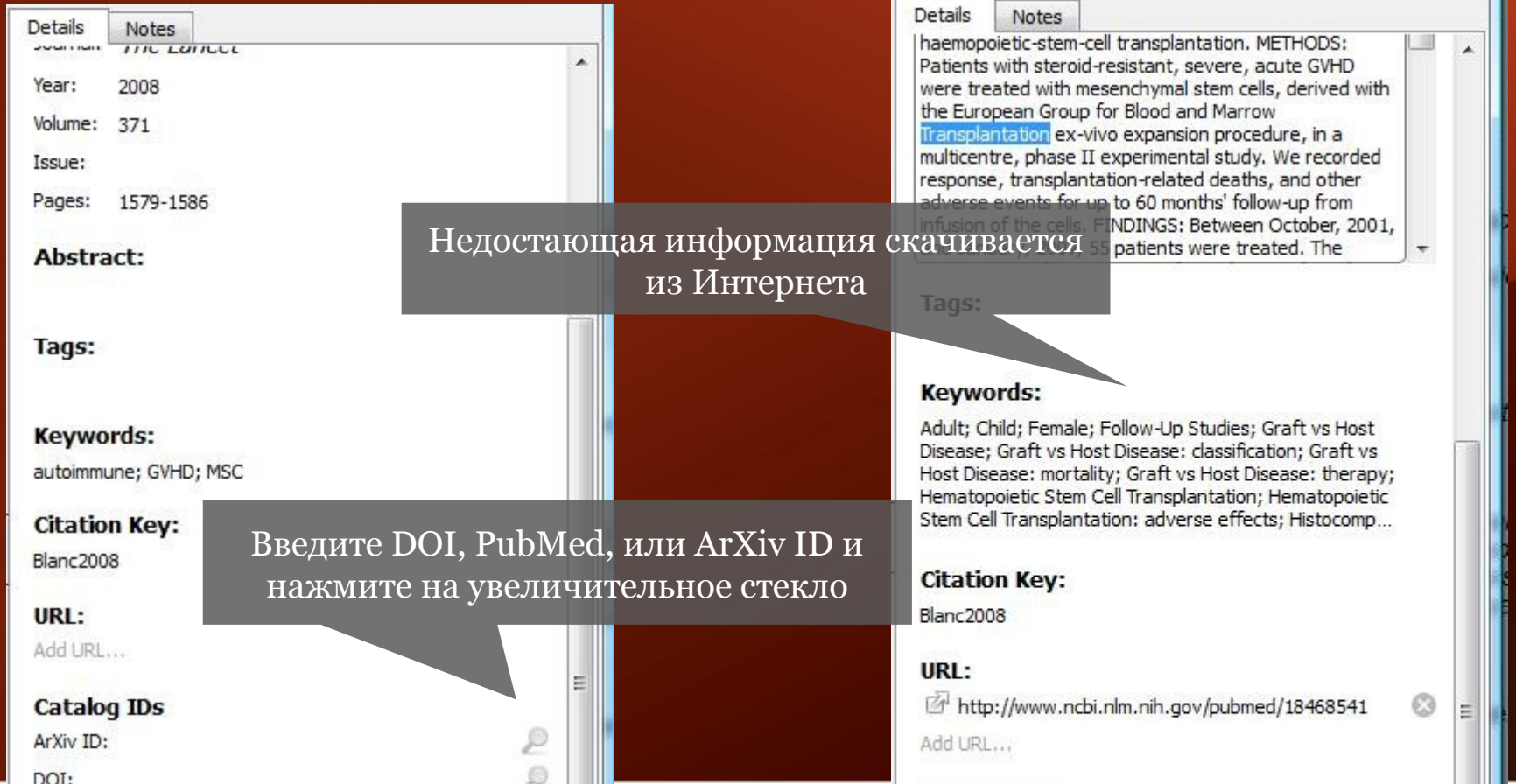
MENDELEY

Добавление статей в библиотеку



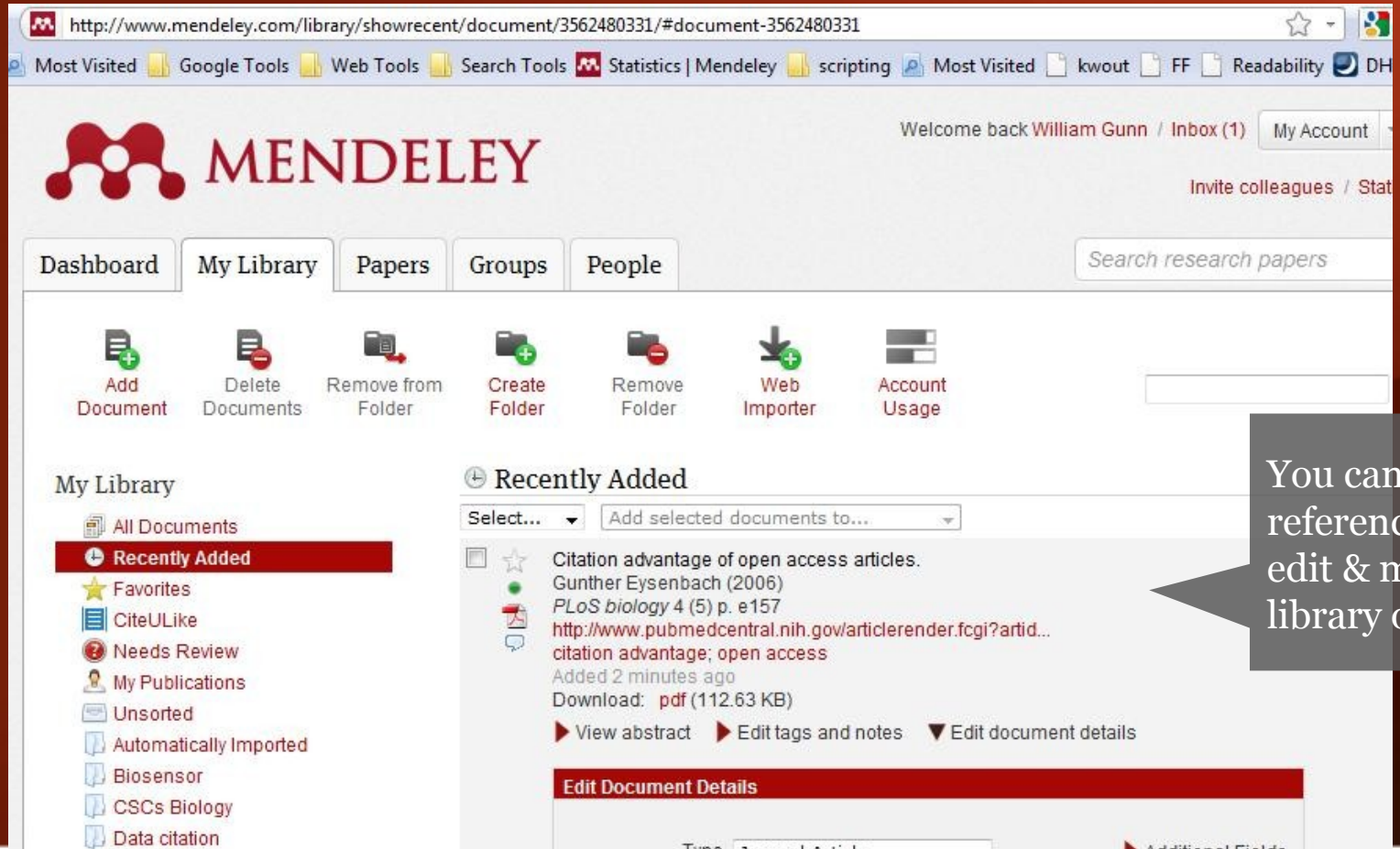
MENDELEY

Библиографическая информация просто!



MENDELEY

Синхронизация библиотеки

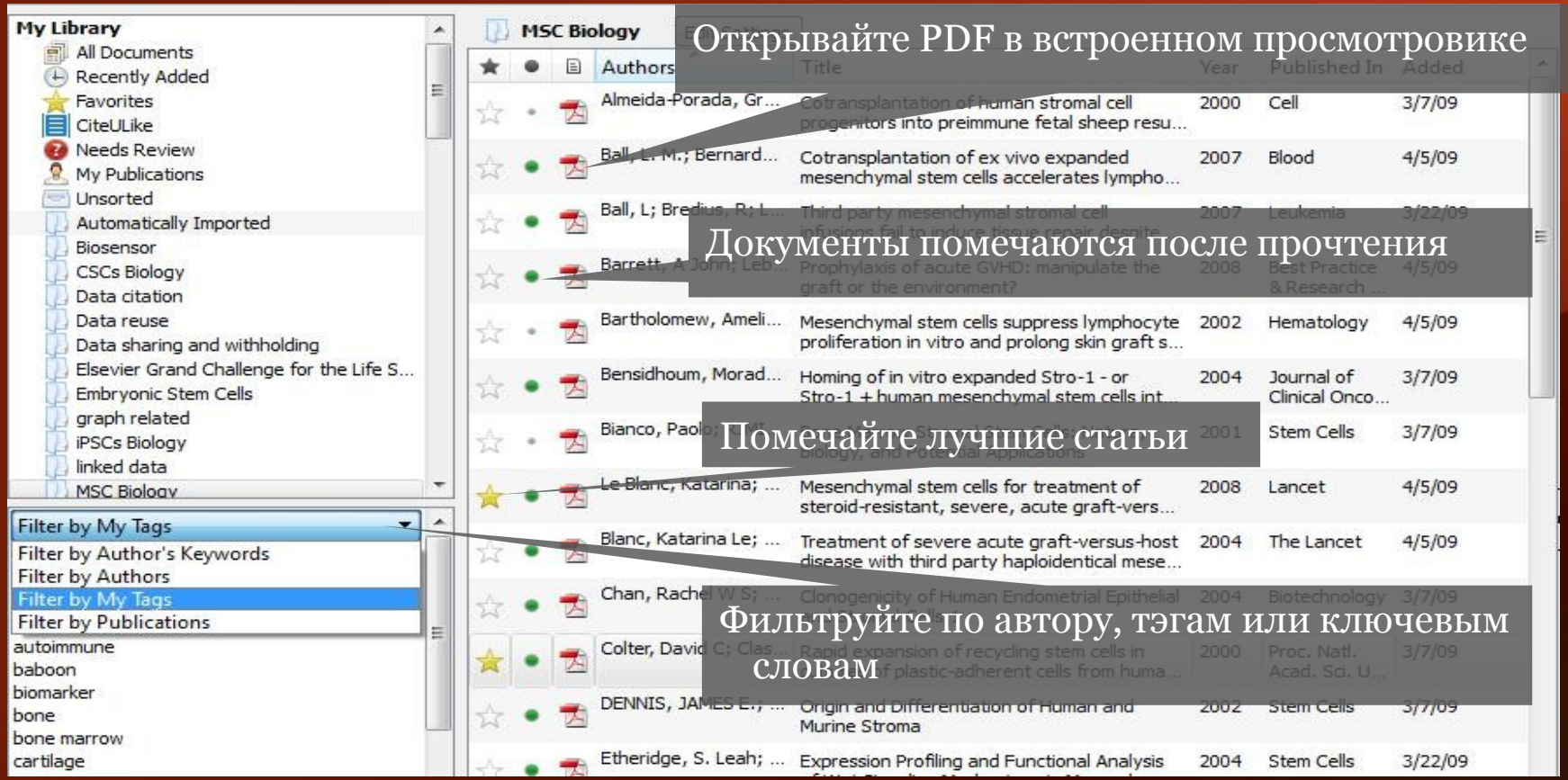


You can also add references and edit & manage your library online

Управление документами и ссылками

MENDELEY

Управляйте своей библиотекой



Открывайте PDF в встроенном просмотровике

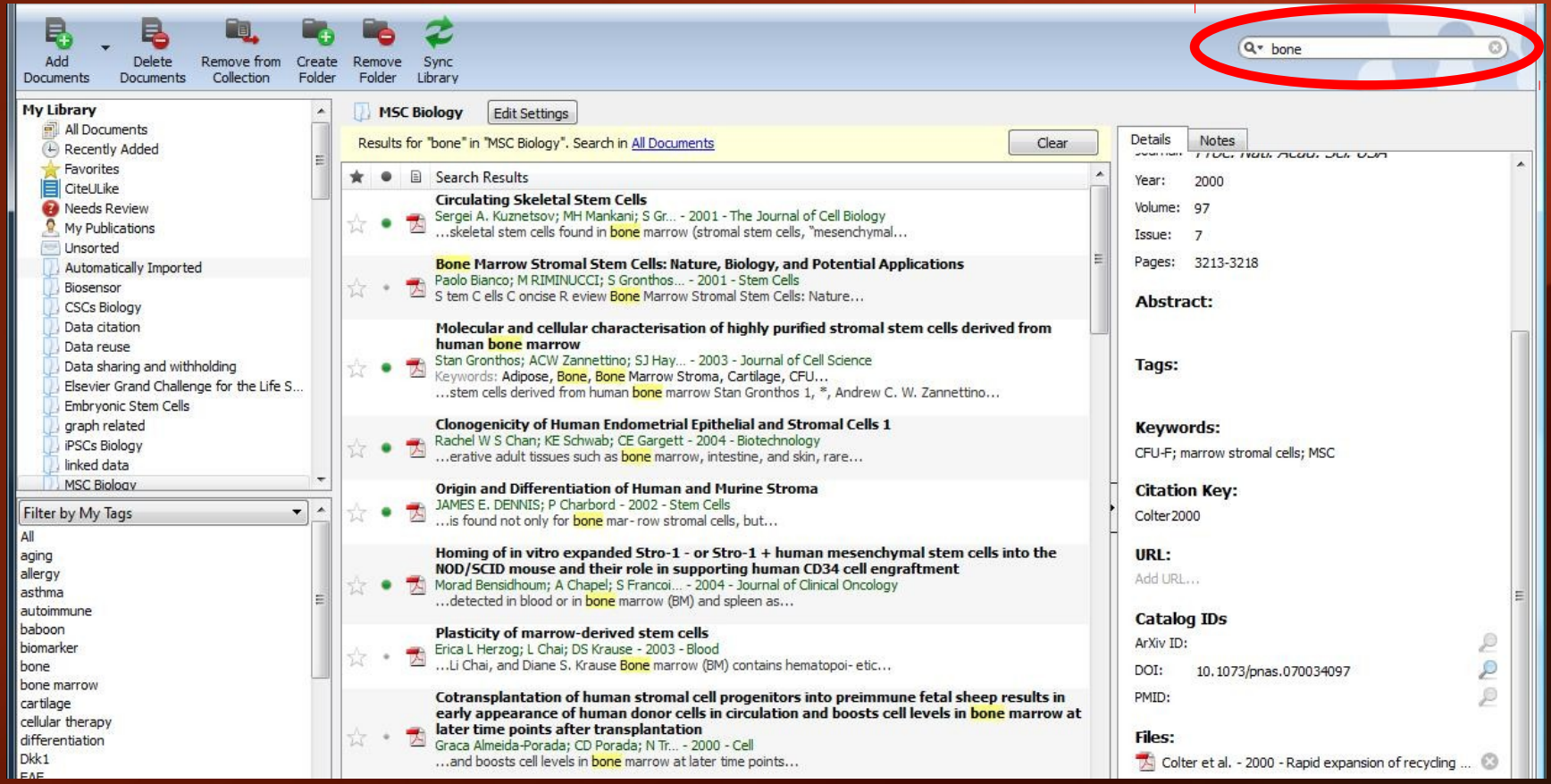
Документы помечаются после прочтения

Помечайте лучшие статьи

Фильтруйте по автору, тэгам или ключевым словам

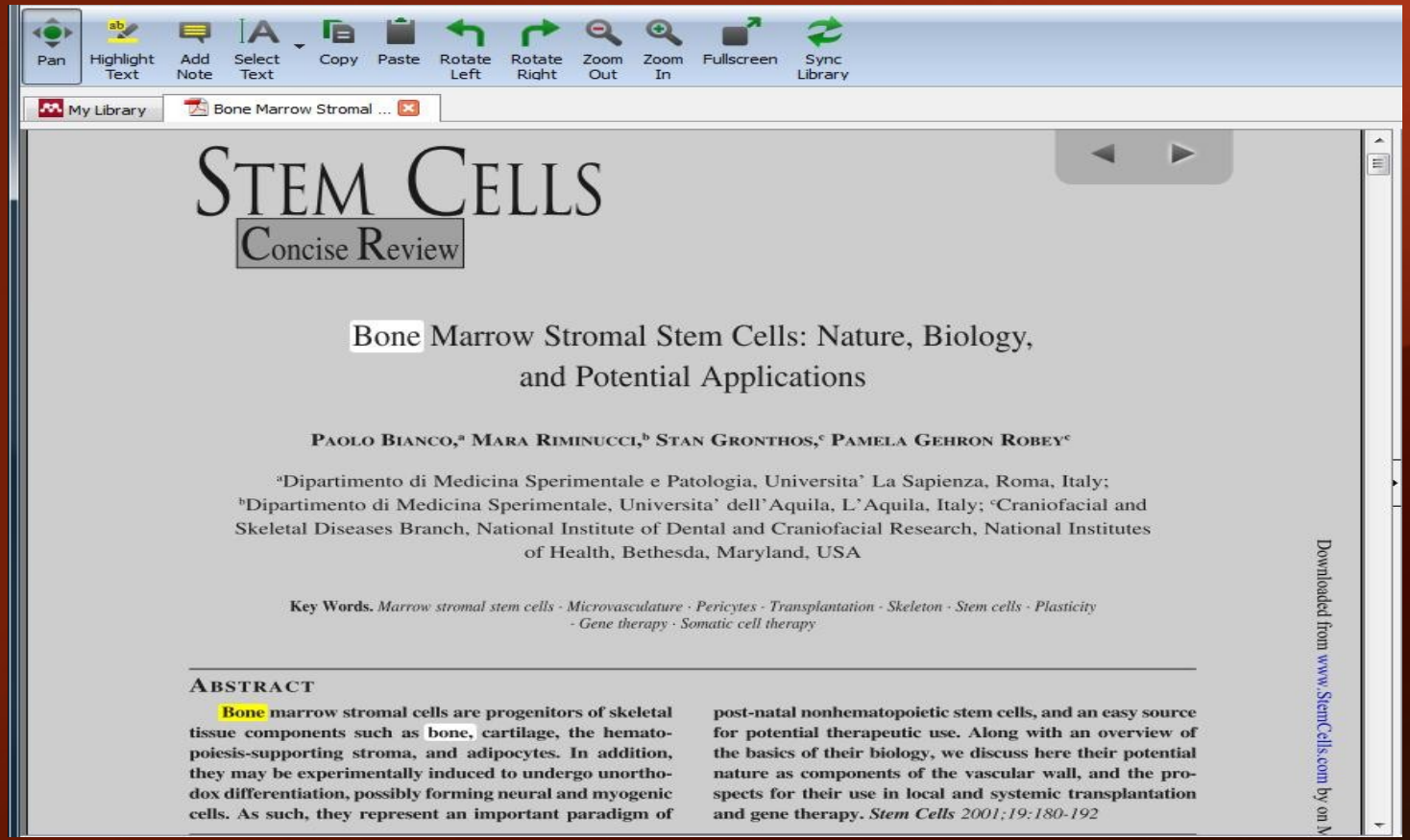
MENDELEY

Поиск статей



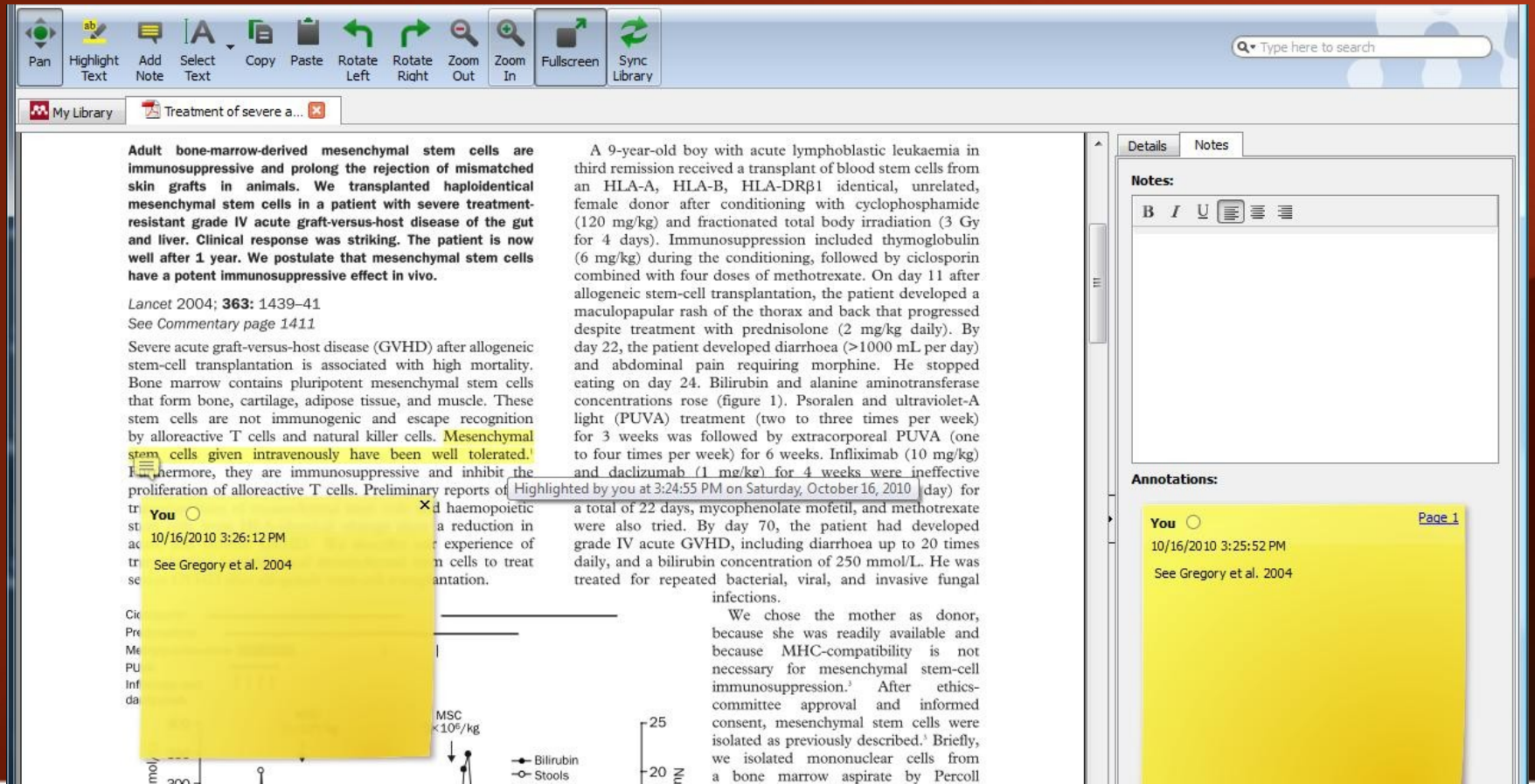
MENDELEY

Полнотекстовый поиск в статьях



MENDELEY

Аннотация и выделение текста



Adult bone-marrow-derived mesenchymal stem cells are immunosuppressive and prolong the rejection of mismatched skin grafts in animals. We transplanted haploidentical mesenchymal stem cells in a patient with severe treatment-resistant grade IV acute graft-versus-host disease of the gut and liver. Clinical response was striking. The patient is now well after 1 year. We postulate that mesenchymal stem cells have a potent immunosuppressive effect in vivo.

Lancet 2004; **363:** 1439–41

See Commentary page 1411

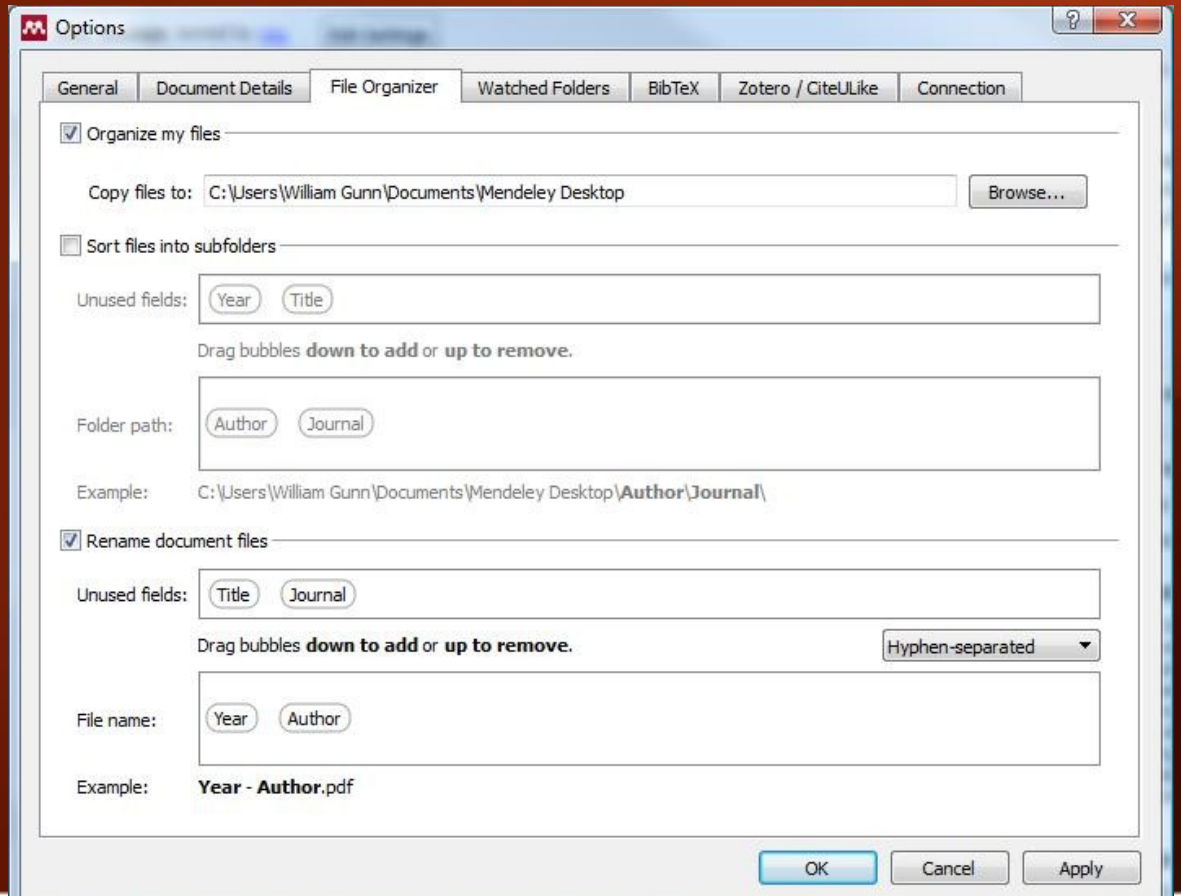
Severe acute graft-versus-host disease (GVHD) after allogeneic stem-cell transplantation is associated with high mortality. Bone marrow contains pluripotent mesenchymal stem cells that form bone, cartilage, adipose tissue, and muscle. These stem cells are not immunogenic and escape recognition by alloreactive T cells and natural killer cells. Mesenchymal stem cells given intravenously have been well tolerated.[1] Furthermore, they are immunosuppressive and inhibit the proliferation of alloreactive T cells. Preliminary reports of ... d haemopoietic ... a reduction in ... experience of ... n cells to treat ... antation.

A 9-year-old boy with acute lymphoblastic leukaemia in third remission received a transplant of blood stem cells from an HLA-A, HLA-B, HLA-DRβ1 identical, unrelated, female donor after conditioning with cyclophosphamide (120 mg/kg) and fractionated total body irradiation (3 Gy for 4 days). Immunosuppression included thymoglobulin (6 mg/kg) during the conditioning, followed by ciclosporin combined with four doses of methotrexate. On day 11 after allogeneic stem-cell transplantation, the patient developed a maculopapular rash of the thorax and back that progressed despite treatment with prednisolone (2 mg/kg daily). By day 22, the patient developed diarrhoea (>1000 mL per day) and abdominal pain requiring morphine. He stopped eating on day 24. Bilirubin and alanine aminotransferase concentrations rose (figure 1). Psoralen and ultraviolet-A light (PUVA) treatment (two to three times per week) for 3 weeks was followed by extracorporeal PUVA (one to four times per week) for 6 weeks. Infliximab (10 mg/kg) and daclizumab (1 mg/kg) for 4 weeks were ineffective ... day) for a total of 22 days, mycophenolate mofetil, and methotrexate were also tried. By day 70, the patient had developed grade IV acute GVHD, including diarrhoea up to 20 times daily, and a bilirubin concentration of 250 mmol/L. He was treated for repeated bacterial, viral, and invasive fungal infections.

We chose the mother as donor, because she was readily available and because MHC-compatibility is not necessary for mesenchymal stem-cell immunosuppression.[3] After ethics-committee approval and informed consent, mesenchymal stem cells were isolated as previously described.[3] Briefly, we isolated mononuclear cells from a bone marrow aspirate by Percoll

MENDELEY

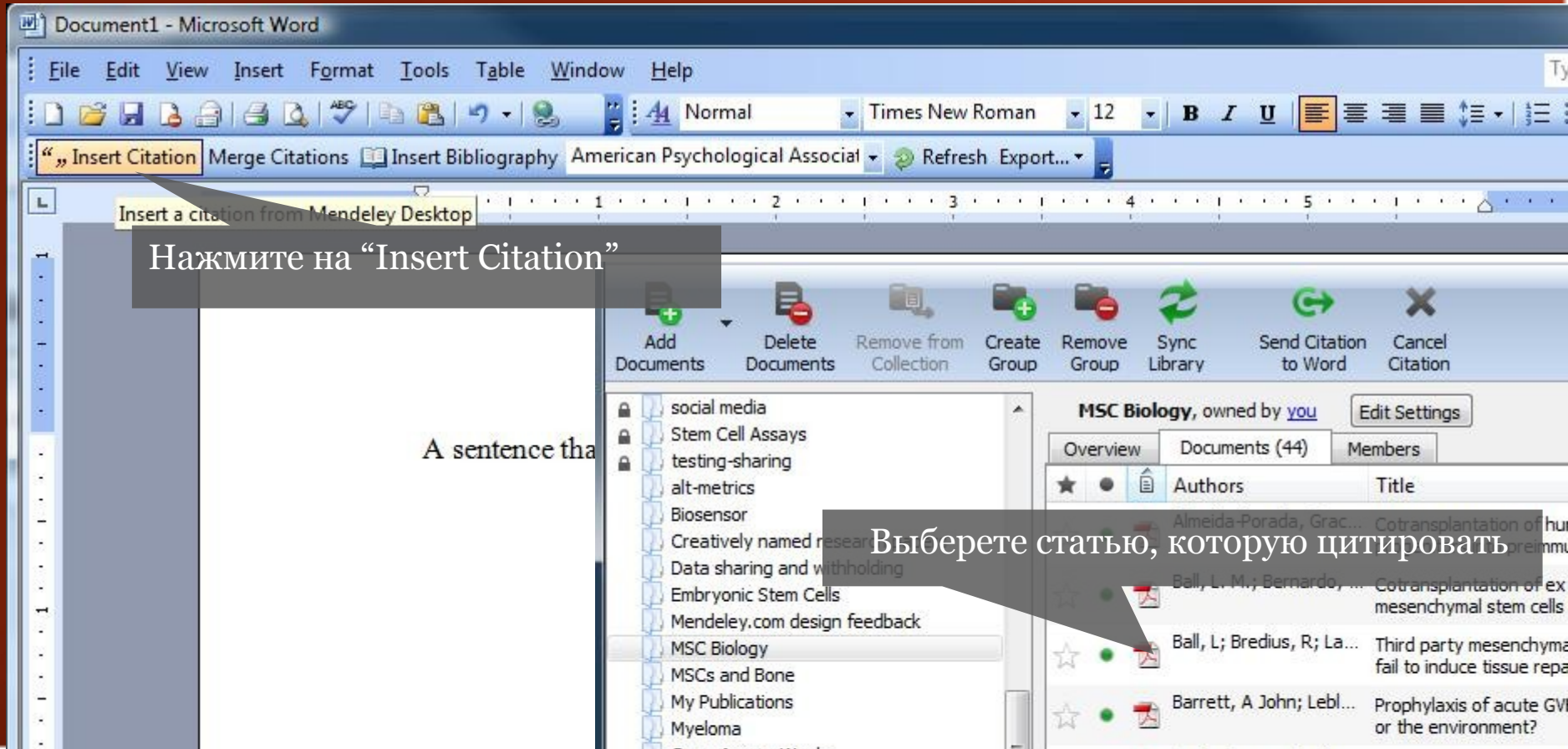
Организация файлов на компьютере



Цитирование статьей и общие библиотеки

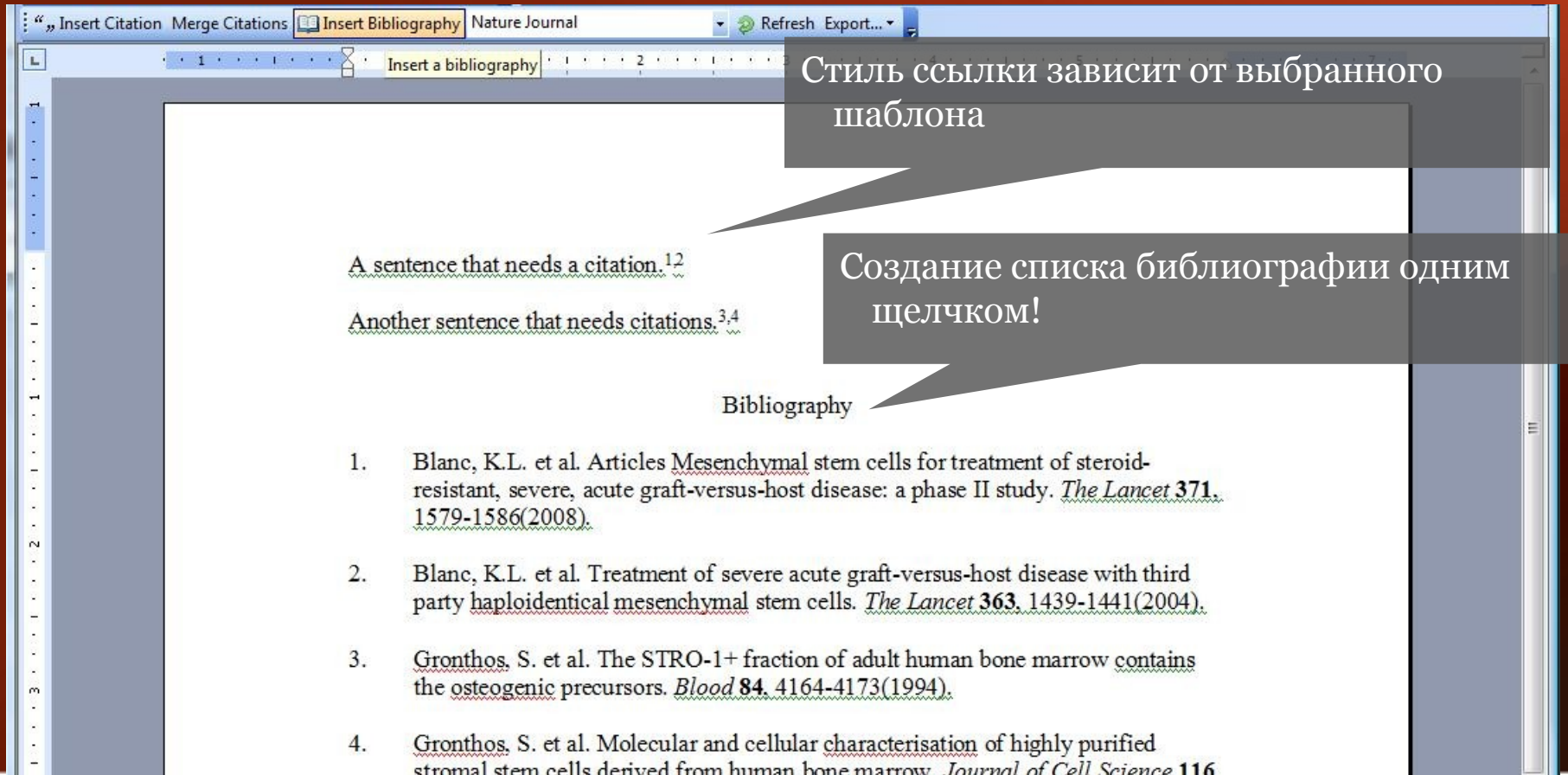
MENDELEY

Вставка цитат в Word и Open Office



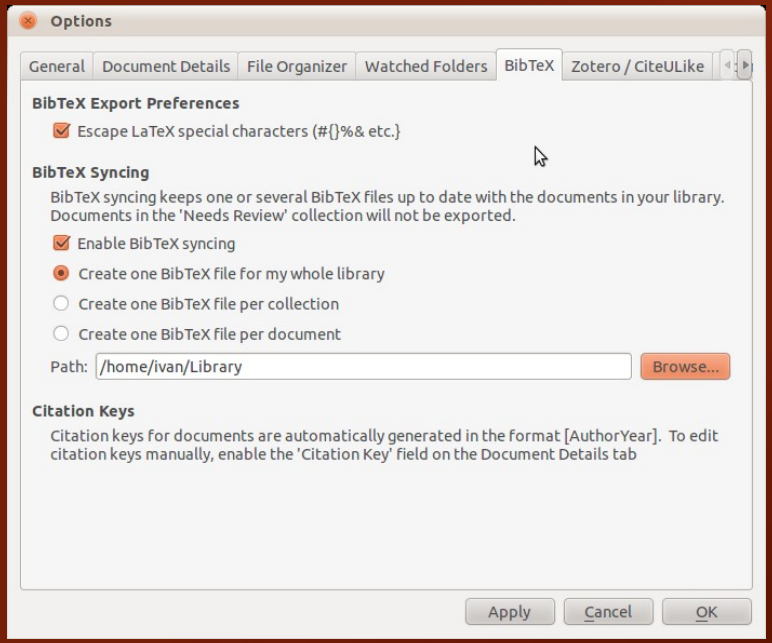
MENDELEY

Вставка цитат в Word и Open Office



MENDELEY

Интеграция с LaTeX через BibTex




```
@article{Vorobjev1997,
author = {Vorobjev, IA and Svitkina, TM and Borisy, GG},
file = {:home/ivan/Library/Vorobjev, Svitkina, Borisy\_1997.pdf:pdf},
journal = {Journal of Cell Science},
number = {21},
pages = {2635--2645},
publisher = {Co Biol},
title = {{Cytoplasmic assembly of microtubules in cultured cells}},
url = {http://jcs.biologists.org/cgi/content/abstract/110/21/2635},
volume = {110},
year = {1997}
}
```

Список литературы

[1] Тамм И. Е. О возможных связанных состояниях электронов на поверхности кристалла // Сборник научных трудов. — 1933. — С. 216–226.

[2] Лифшиц И. М., Пекар С. И. Таммовские связанные состояния электронов на паверхности кристалла и поверхностные колебания атомов решетки // Успехи физических наук. — 1955. — Т. LVI, № 4. — С. 531–568.

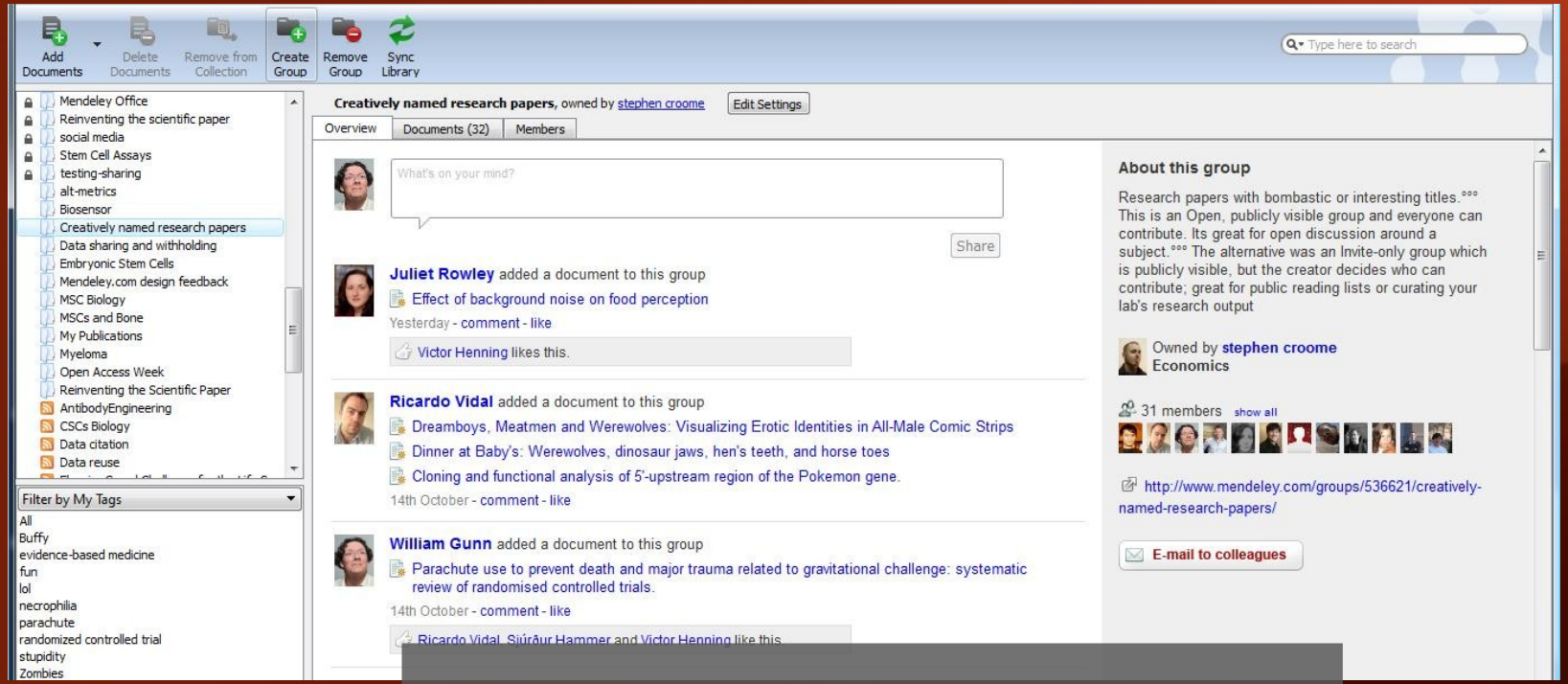
[3] Дэвисон С., Левин Д. Поверхностные (Таммовские) состояния. — М: Мир, 1973. — С. 232.

[4] Шрёдинеер Э. Квантование как задача о собсвенных значениях // Успехи физических наук. — 1926. — Т. 122, № 8. — С. 621–632.

[5] Калиткин Н. Н. Численные методы. — М: Наука, 1978. — Т. 150.

MENDELEY

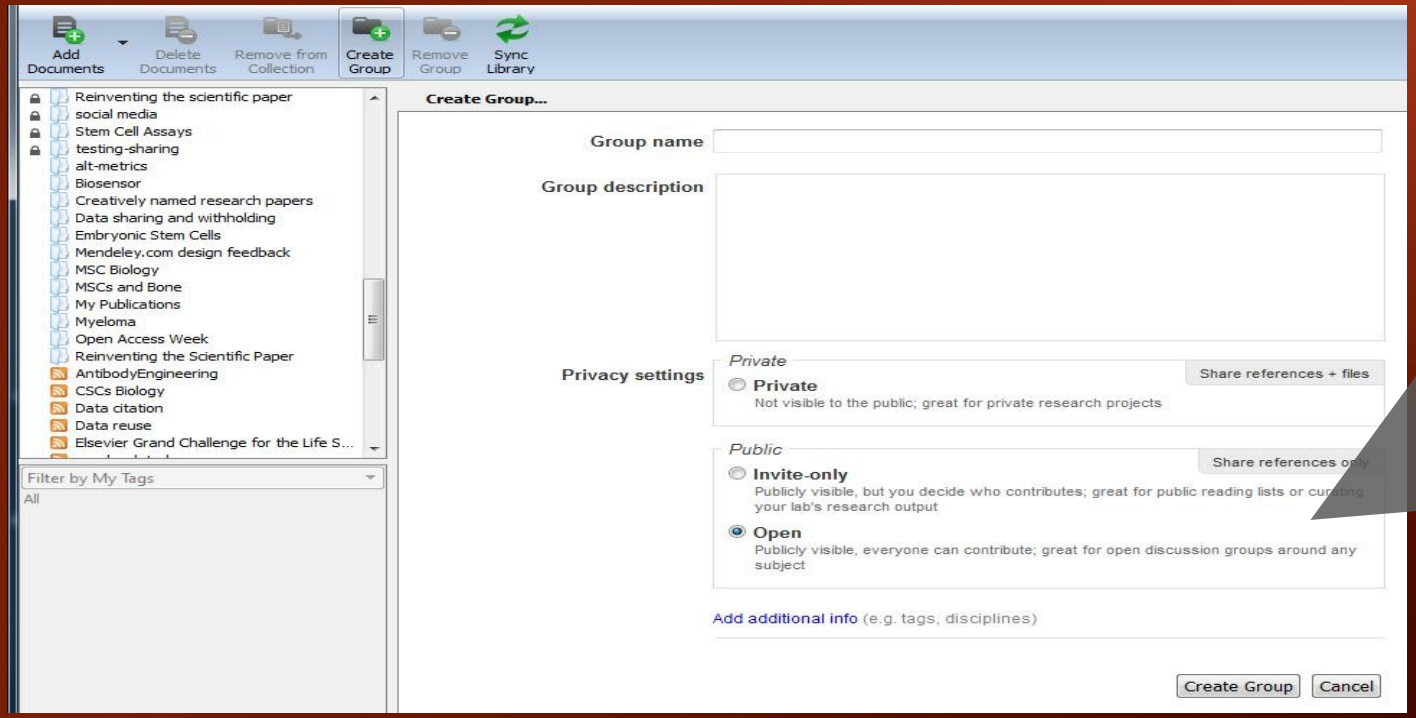
Делитесь статьями с коллегами



Закрытые группы содержат полнотекстовые варианты статей, и описания.

MENDELEY

Создавайте группы Mendeley Desktop

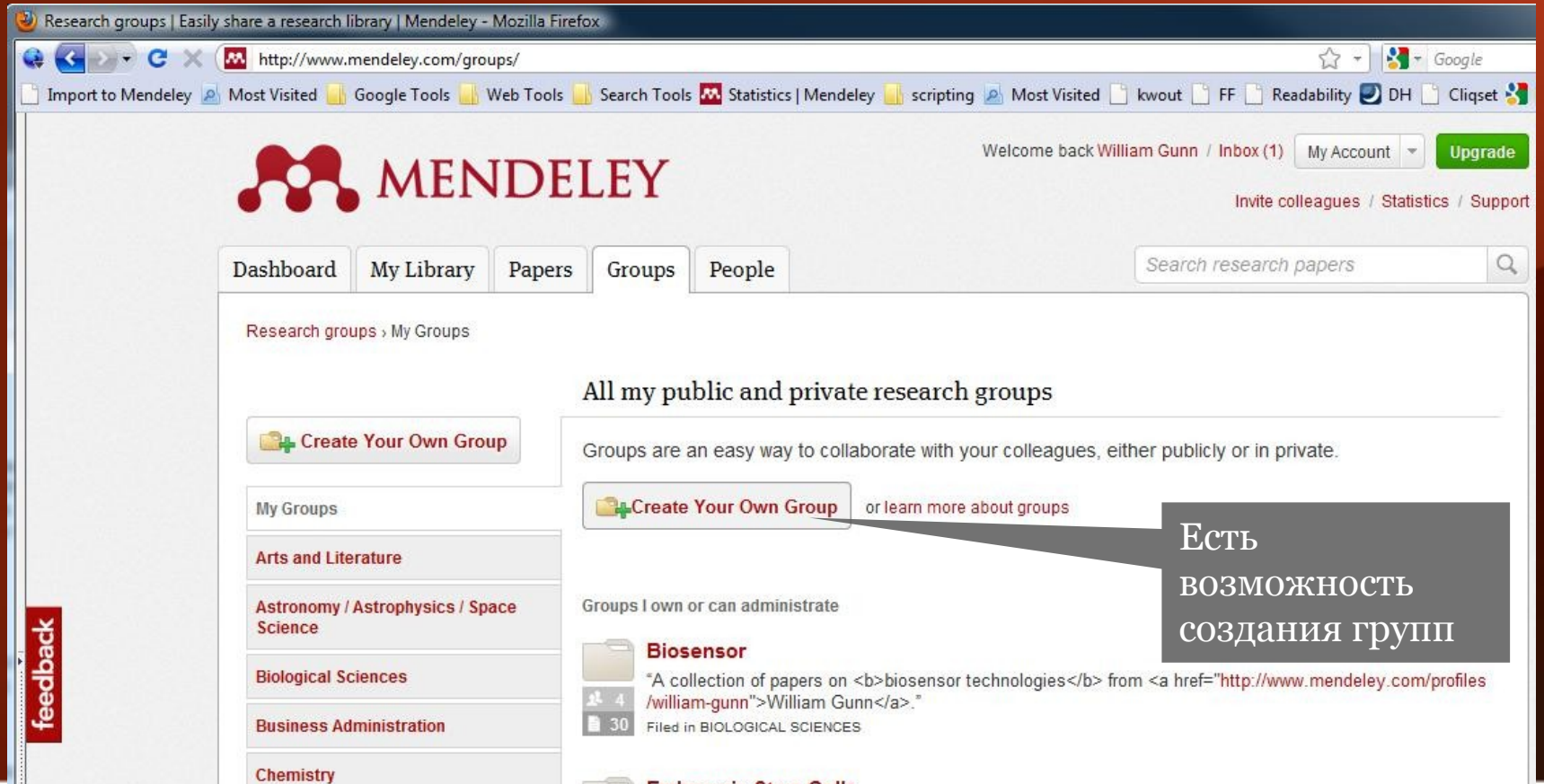


В закрытых группах статьи доступны в полном варианте.

В открытых группах доступны только ссылки.

MENDELEY

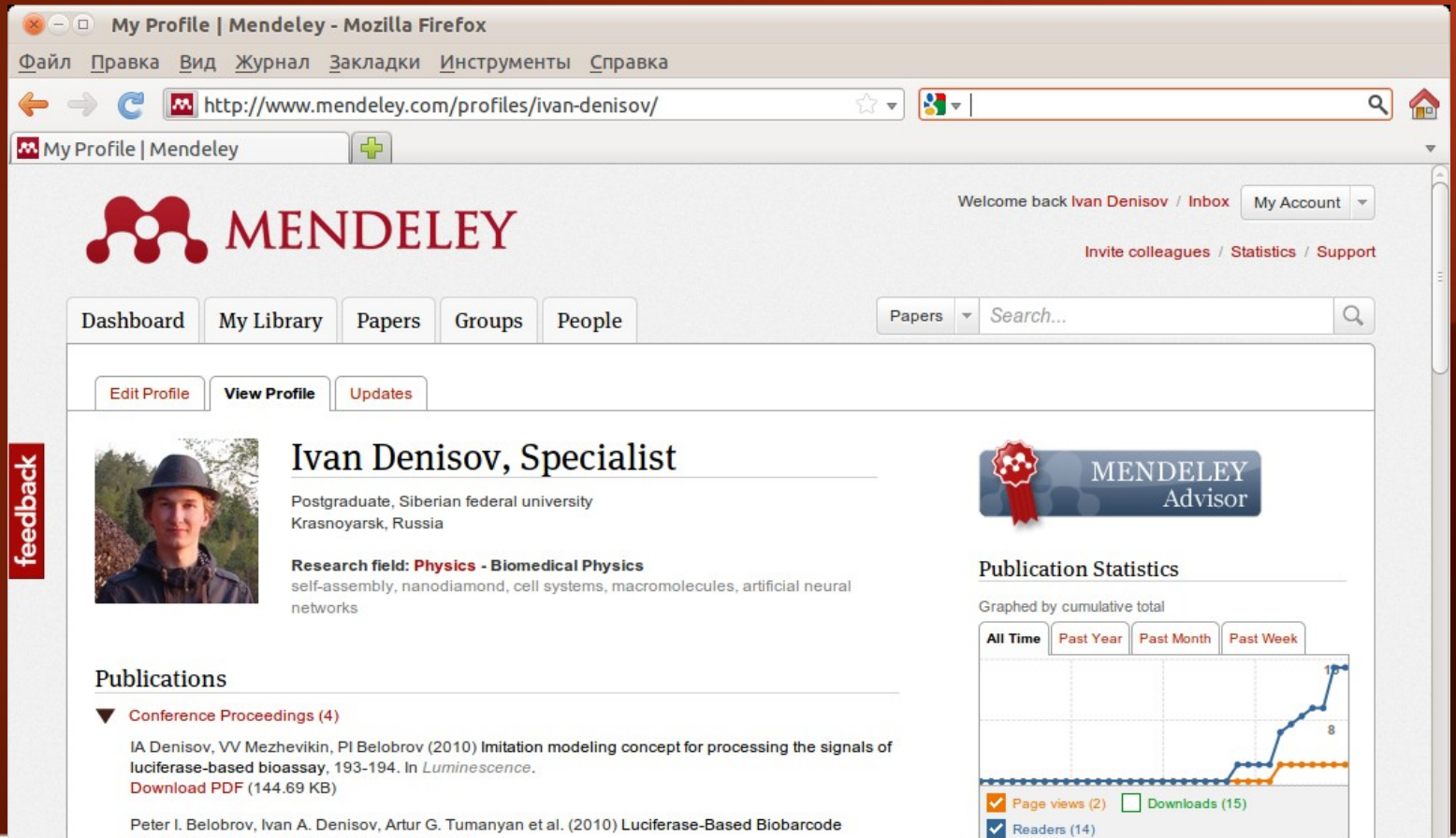
Создавайте группы Mendeley Desktop



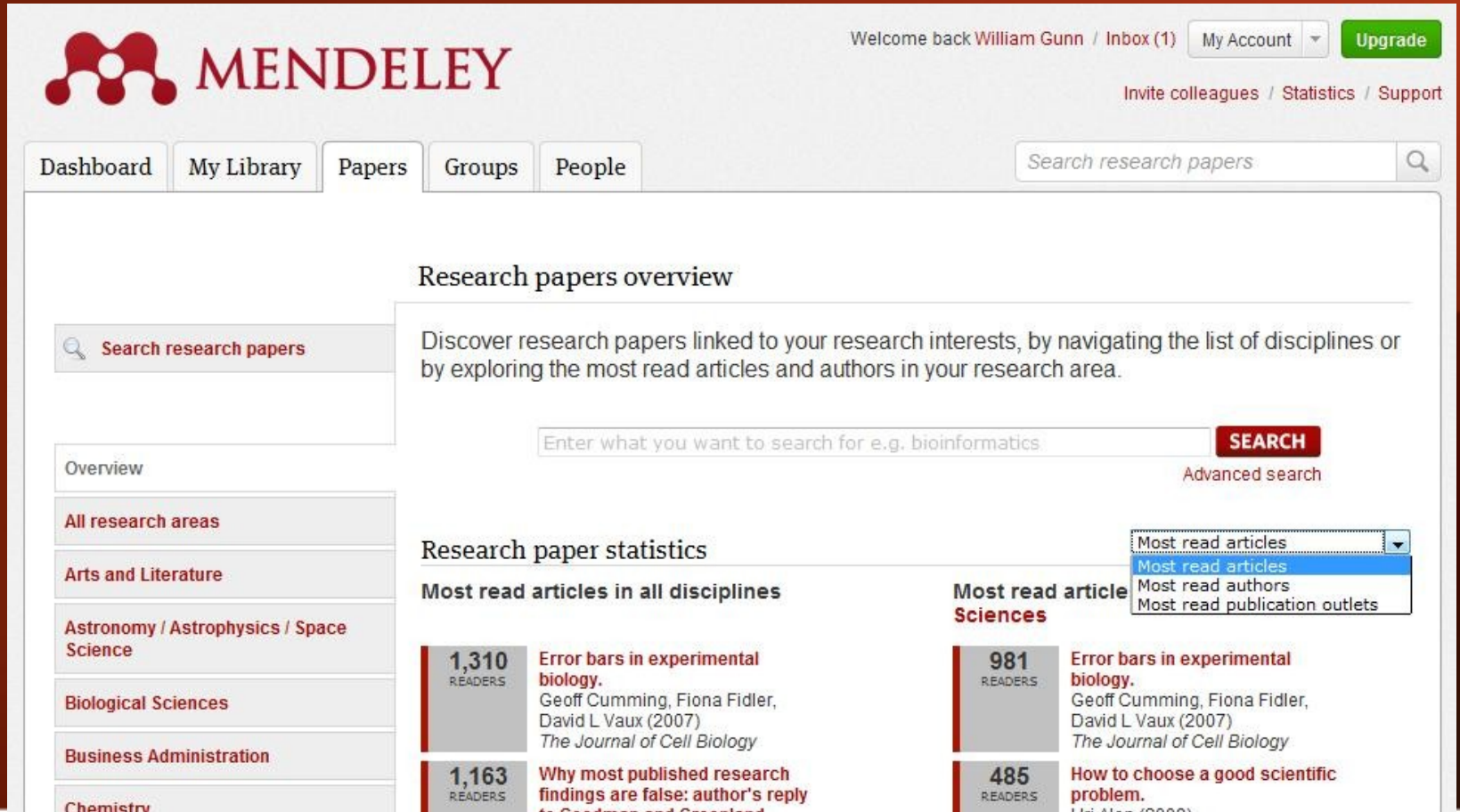
Есть возможность создания групп

MENDELEY

Ваш профессиональный профиль

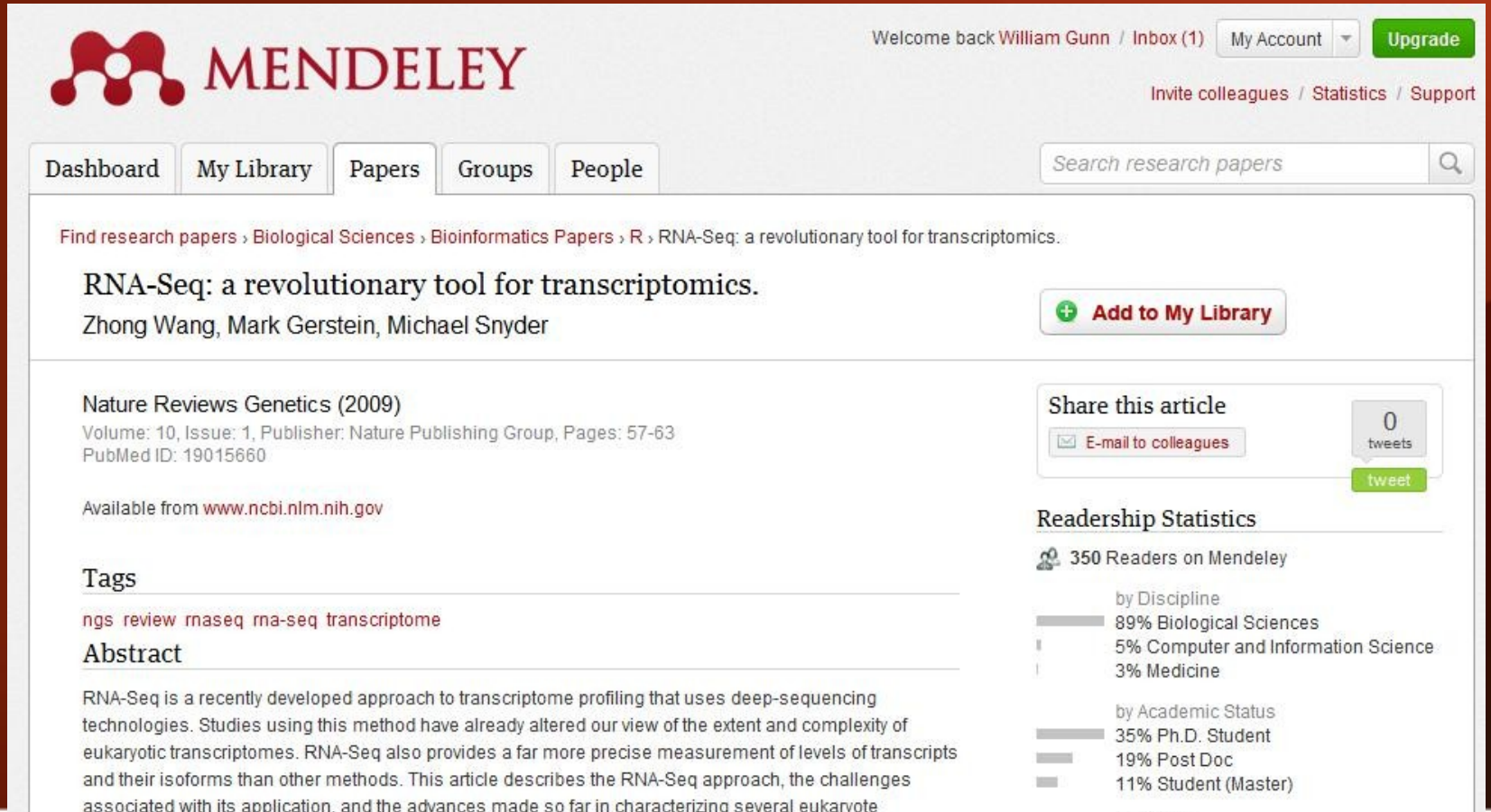


Статистика исследовательских статей



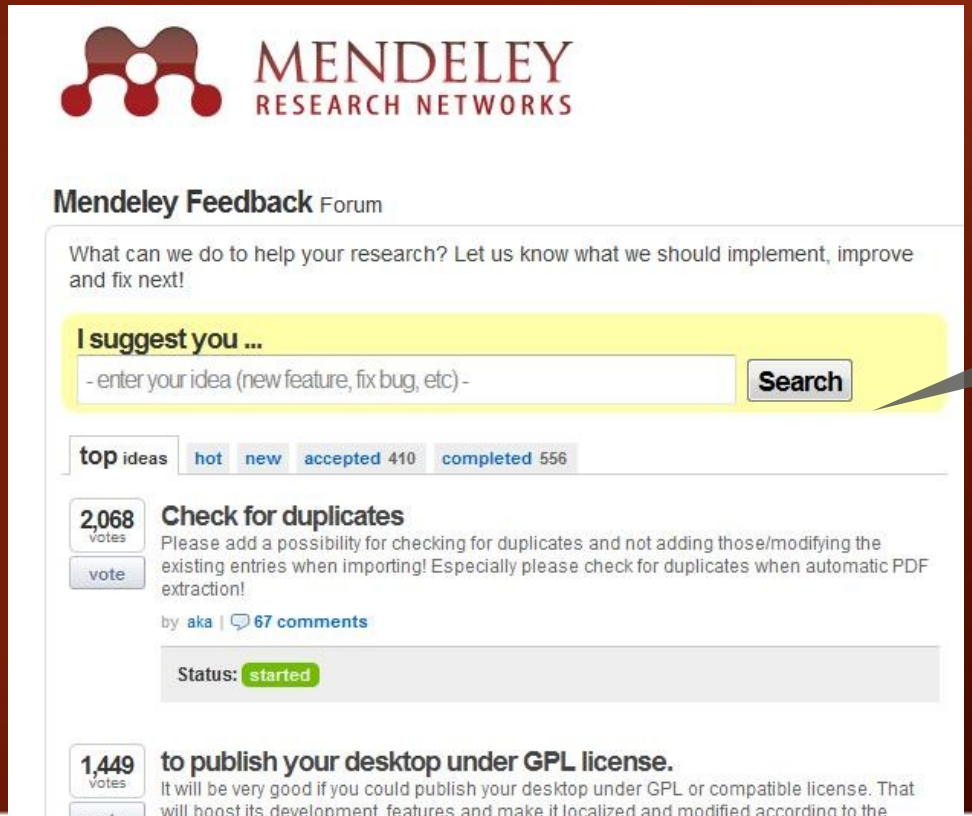
MENDELEY

Получите информацию о читателях статьи



MENDELEY

Оставьте отзыв и смотрите что будет сделано в ближайшее время



Посетите
http://feedback.mendeley.com
посмотрите что пишут, оставьте свой отзыв, ообщите о ошибке.

MENDELEY

www.mendeley.com