

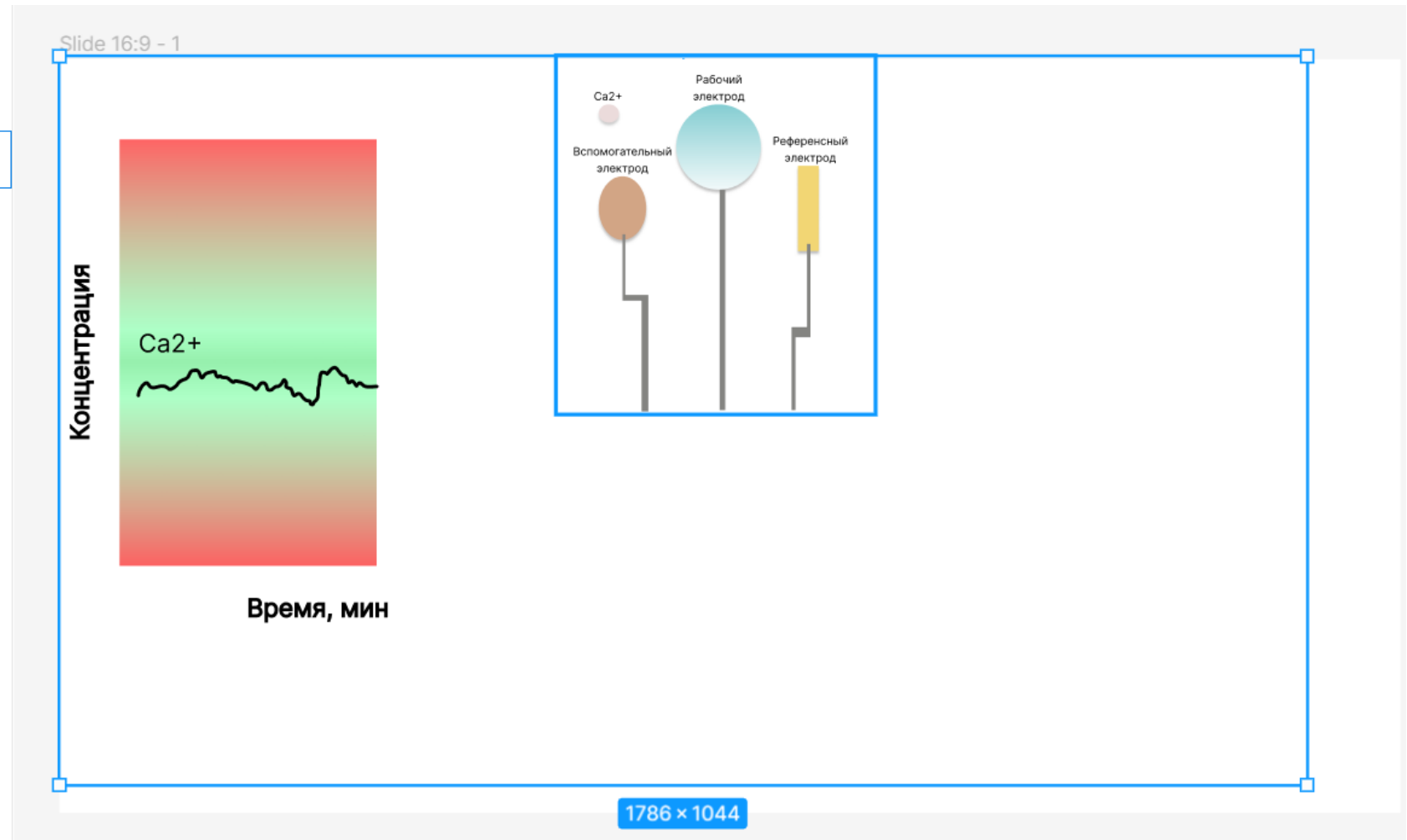


Разработка графического редактора для научных проектов

Чубакова Ксения Андреевна

ординатор по специальности эндокринология

- Rectangle 14
- Rectangle 13
- Frame 1  
- Ellipse 3
- Референсный электрод
- Вспомогательный элект...
- Ca²⁺
- Рабочий электрод
- Rectangle 12
- Rectangle 11
- Rectangle 10
- Ellipse 2
- Ellipse 1
- Rectangle 9





**Далеко не каждый обладает навыками
графического дизайна для рисования
сложных элементов вручную**

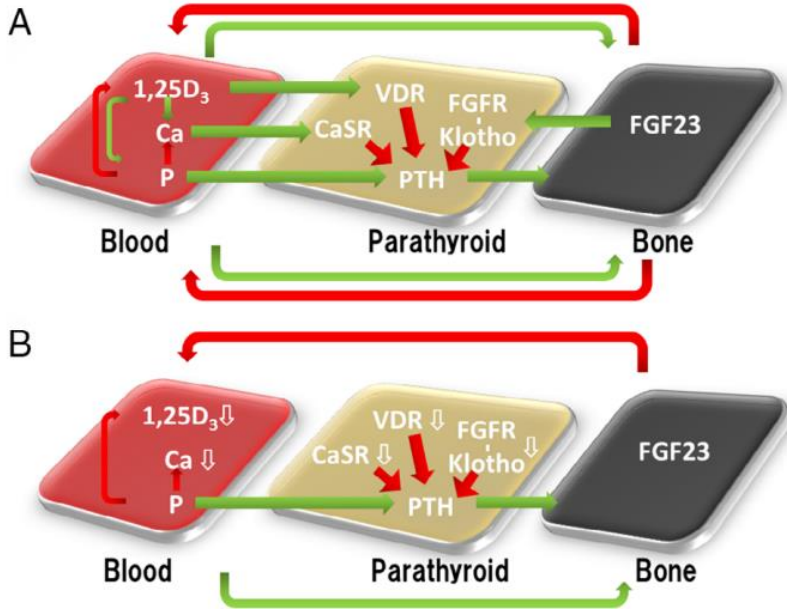


**1/3 статей первой страницы PubMed
содержат иллюстративный материал в
виде картинок и схем**



**Большинство конференций имеет
постерную секцию**

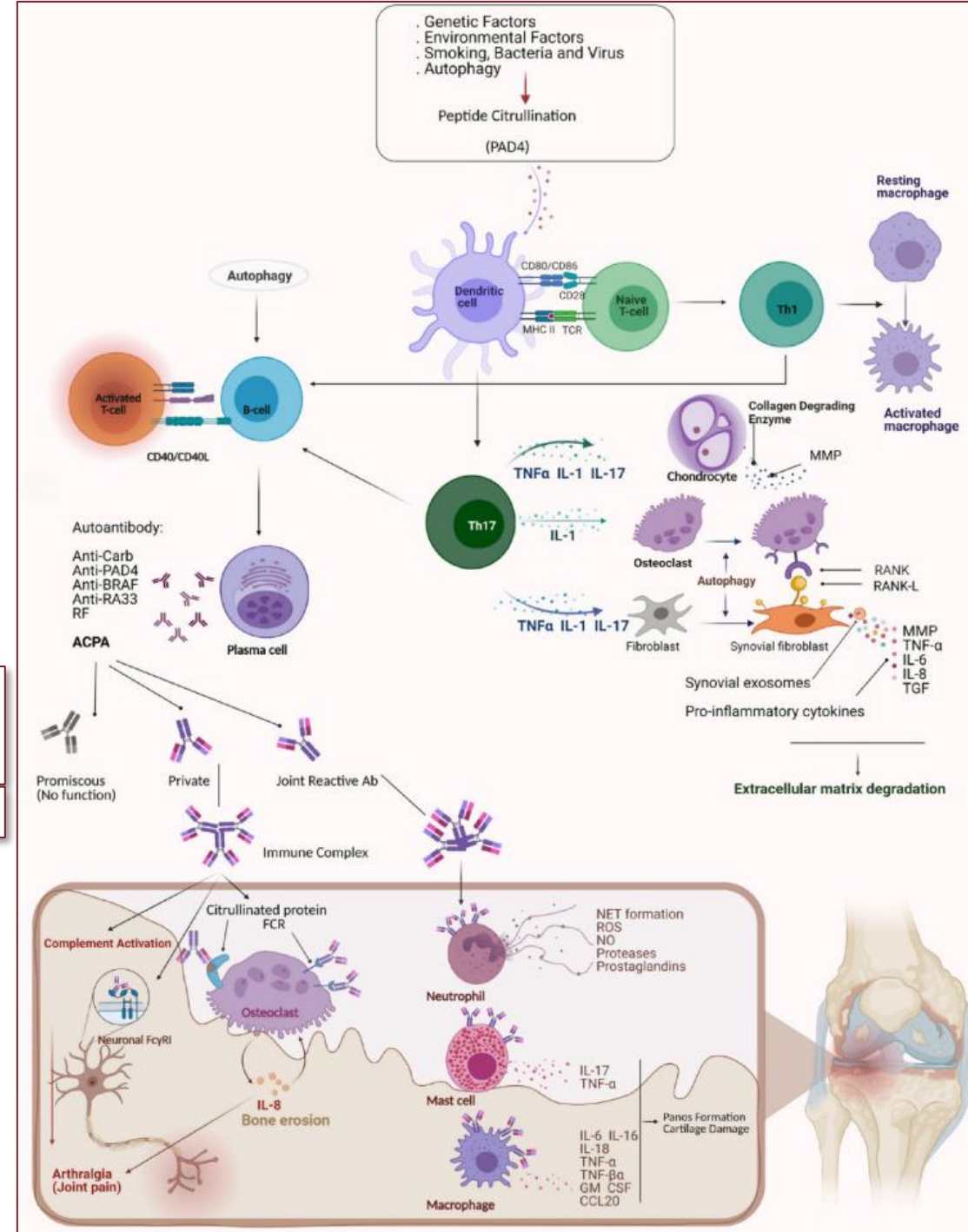
Актуальность проекта



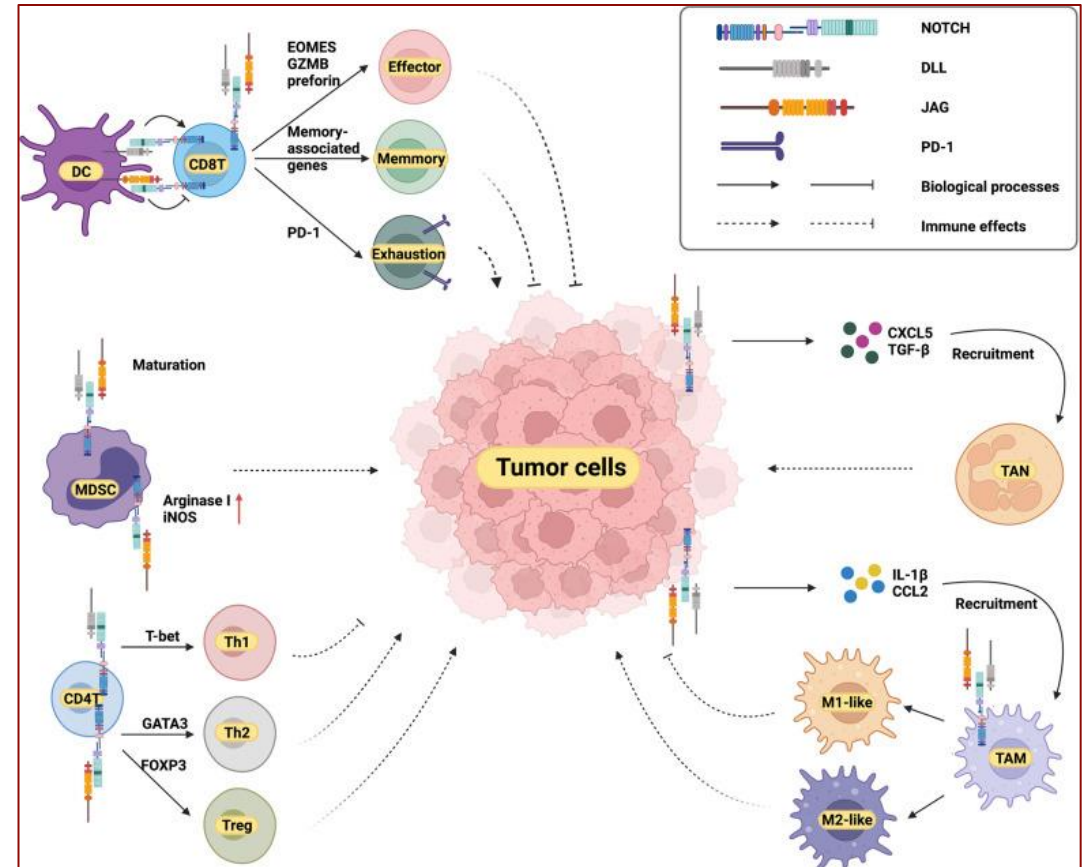
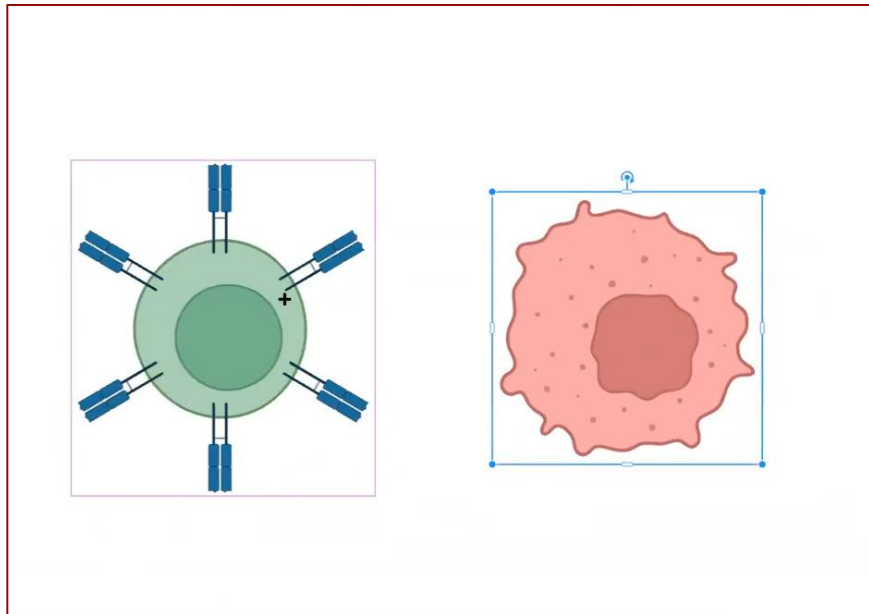
Рейтинг журнала

Импакт-фактор
1.9
Q3

Импакт-фактор
6.0
Q1



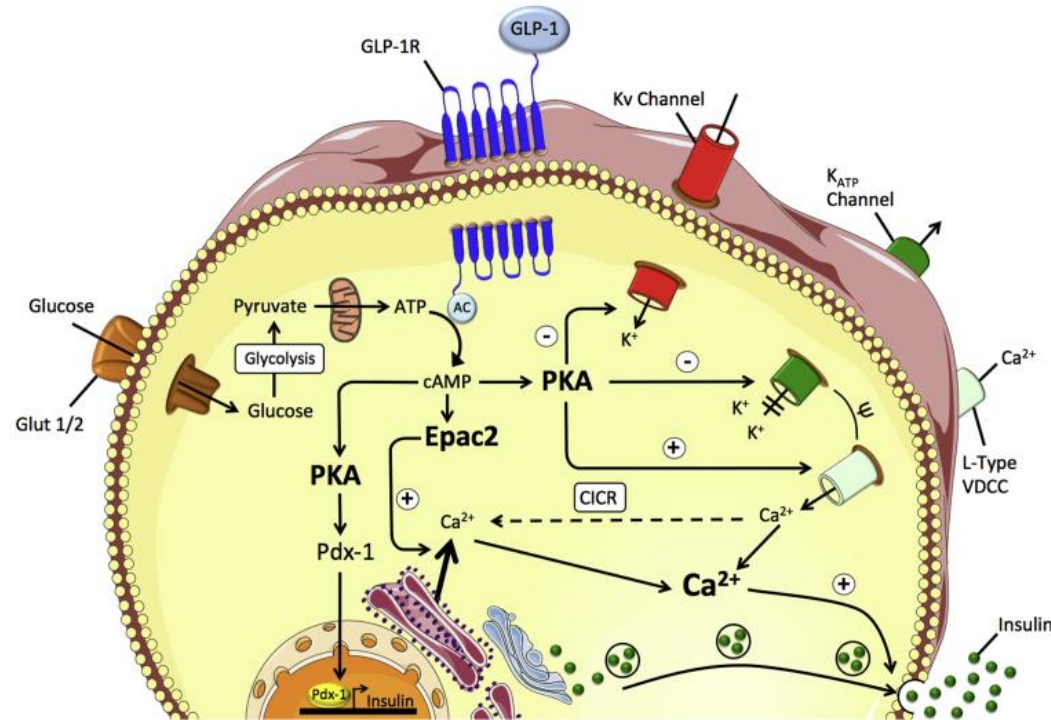
Разработать графический редактор, позволяющий создавать качественные иллюстрации для научных проектов в области биомедицины (публикации, постеры, учебные пособия и т.д.) пользователям без навыков графического дизайна.



Первый шаг – создание прототипа графического редактора

- Сайт с библиотекой редактируемых векторных изображений (размер, цвет, пропорции, удаление элементов)
- Прототип: не предусмотрена работа непосредственно на сайте → пользователь скачивает архив библиотеки по интересующему разделу / конкретное изображение и редактирует его на своем устройстве (например, в PowerPoint)

собрать клетку из элементов библиотеки «Цитология» (клетка с мембраной, ядро, митохондрии, белки-каналы...)



План реализации



Аналог	Характеристики аналога	Характеристики создаваемого продукта
Biorender, Mind the Graph	<ul style="list-style-type: none"> +не требуются навыки графического дизайна -бесплатная версия не позволяет использовать полученные иллюстрации в публикациях, низкое разрешение картинок, 1-2 редактируемых файла -высокая цена (\$25-35 ≈2.500-3.500₽ в мес.) -невозможность оплаты с российского счета -нет русификации 	<ul style="list-style-type: none"> *не требуются навыки графического дизайна *ограниченный бесплатный функционал *приемлемая цена (≈300₽ за мес.) *отечественный продукт (русификация и оплата – нет проблем)
Figma, CorelDRAW	<ul style="list-style-type: none"> +широкие возможности бесплатной версии -требуются навыки графического дизайна -нет русификации (Figma) 	<ul style="list-style-type: none"> *не требуются навыки графического дизайна *ограниченный бесплатный функционал *отечественный продукт
Supa	<ul style="list-style-type: none"> +широкие возможности бесплатной версии +не требуются навыки графического дизайна +российское ПО -лимитированное количество бесплатных иконок -ресурс НЕ адаптирован для научных проектов (является аналогом ушедшей из РФ «Canva»). 	<ul style="list-style-type: none"> *не требуются навыки графического дизайна *специализированный для научных проектов *отечественный продукт *ограниченный бесплатный функционал
Нейросети	<ul style="list-style-type: none"> +не требуются навыки графического дизайна -требуется понимание правильной формулировки запроса -не позволяют создавать качественные схемы -зачастую требуется доработка деталей изображений вручную, перевод в векторную графику 	<ul style="list-style-type: none"> *не требуются навыки графического дизайна *специализированный для научных проектов *интуитивно понятная работа *качественная детализированность - не требуется постобработка



Целевая аудитория

- научные сотрудники
- авторы публикаций
- студенты
- преподаватели



Бизнес-модель

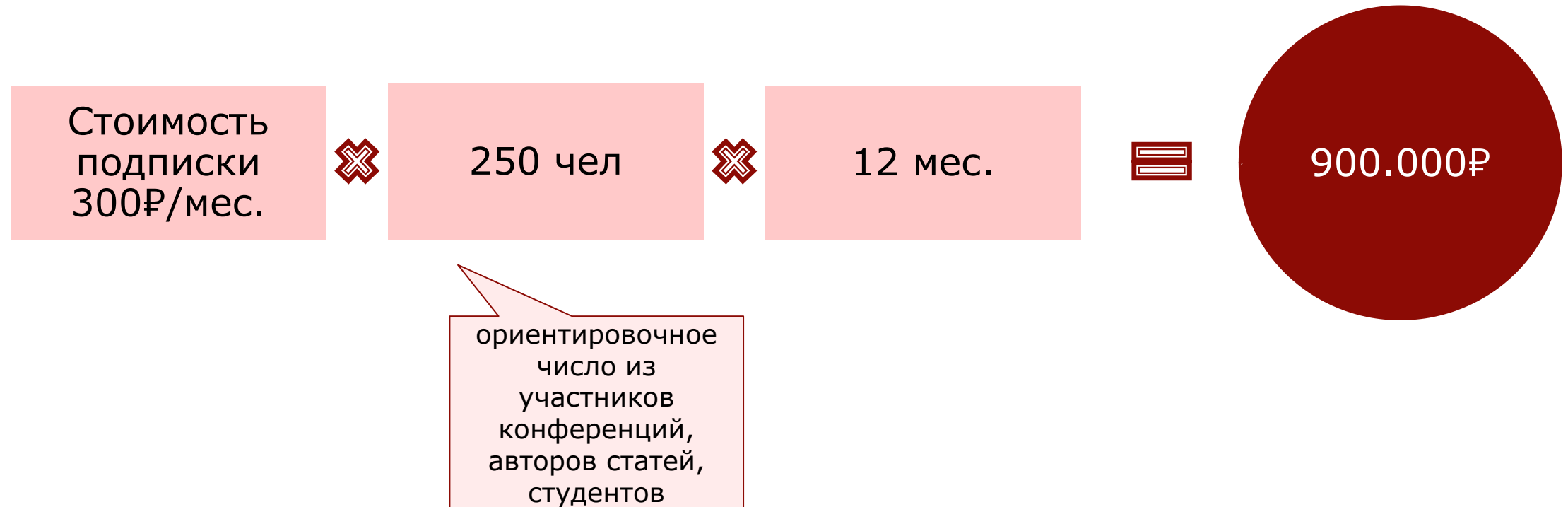
Модель B2C (business to consumer)

Личная подписка для пользователей-физических лиц

Модель B2B (business to business)

Корпоративная подписка для университетов, НИИ, научных лабораторий

Расчет объема рынка по РФ SOM (Serviceable & Obtainable Market)






СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Спасибо за внимание!

Чубакова Ксения Андреевна

 +7(952)804-82-08

 chubakova.ka@ssmu.ru



[@CHUBAKUNCHIK](https://t.me/CHUBAKUNCHIK)