



# Быстрый старт - Генератор медицинских рукописей

## За 5 минут до первого профессионального документа

### Шаг 1: Установка (1 минута)

```
# Установите зависимости  
pip3 install markdown Pygments
```

```
# Опционально: для PDF  
sudo apt-get install wkhtmltopdf
```

### Шаг 2: Создайте свою первую рукопись (2 минуты)

Создайте файл `my-paper.md`:

## # Мое первое исследование

\*\*Автор:\*\* Ваше Имя, д.мед.н.  
 \*\*Институт:\*\* Ваш институт  
 \*\*Дата:\*\* Ноябрь 2025  
 \*\*Ключевые слова:\*\* медицина, исследование, инновации

---

## ## Аннотация

Краткое описание исследования...

:::key-points  
 \*\*Ключевые положения:\*\*

- Первый важный пункт
  - Второй важный пункт
  - Третий важный пункт
- :::

## ## Введение

Текст введения...

:::evidence-grading high

Данные метаанализа 15 исследований (n=3,245) показывают статистически значимый эффект (p<0.001).

:::

## ## Методы

Описание методологии...

## ## Результаты

Таблица 1. Основные результаты исследования

Параметр	Группа А	Группа В	p-value
Эффективность	85%	72%	0.001
Безопасность	92%	88%	0.156

:::clinical-implications

Полученные результаты имеют важное клиническое значение для практики...

:::

## ## Заключение

Основные выводы...

:::warning

\*\*ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:\*\*

- Противопоказание 1
  - Противопоказание 2
- :::

## ## Список литературы

1. Первая ссылка...
2. Вторая ссылка...

## Шаг 3: Конвертация (1 минута)

```
# Создайте HTML версию
python3 tools/manuscript_generator.py my-paper.md

# Откройте результат в браузере
# Файл будет находиться в той же директории: my-paper.html
```

## Шаг 4: Создание PDF (1 минута)

```
# Создайте PDF версию
bash tools/generate_pdf.sh my-paper.html

# Готово! У вас есть профессиональная рукопись в PDF
```

## Доступные специальные блоки

### 1. Key Points (Ключевые положения)

```
:::key-points
- Важный пункт 1
- Важный пункт 2
:::
```

### 2. Warning (Предупреждение)

```
:::warning
Критическая информация или противопоказания
:::
```

### 3. Clinical Implications (Клинические выводы)

```
:::clinical-implications
Клиническое значение результатов
:::
```

## 4. Evidence Grading (Уровень доказательности)

```
:::evidence-grading high
Высокий уровень доказательности (★★★★)
:::

:::evidence-grading moderate
Умеренный уровень (★★★○)
:::

:::evidence-grading low
Низкий уровень (★★○○)
:::

:::evidence-grading very_low
Очень низкий уровень (★★○○)
:::
```



## Создание таблиц

Таблица 1. Название таблицы

Колонка 1	Колонка 2	Колонка 3
Значение 1	Значение 2	Значение 3
Значение 4	Значение 5	Значение 6



## Добавление рисунков

! [Описание] (/home/ubuntu/github\_repos/medical-research-repoNS/путь/к/изображению.png)

\*Рисунок 1. Подпись к рисунку с детальным описанием\*



## Полезные команды

### Валидация рукописи перед конвертацией

```
python3 tools/validate_manuscript.py my-paper.md
```

### Массовая конвертация всех рукописей

```
python3 tools/batch_convert.py manuscripts/ -o output/
```

## Создание PDF для всех HTML файлов

```
bash tools/generate_pdf.sh output/*.html
```

## Примеры

Посмотрите готовые примеры:

**1. Базовый пример:**

- `manuscripts/surgical-techniques/double-tract-reconstruction.md`

**2. Расширенный пример с компонентами:**

- `manuscripts/surgical-techniques/double-tract-reconstruction-enhanced.md`

**3. Готовые HTML:**

- `generated_manuscripts/double-tract-reconstruction-professional.html`

## Нужна помощь?

**Подробная документация:** `tools/README.md`

**Примеры компонентов:** `tools/templates/components-examples.md`

**Руководство по форматированию:** `training-materials/professional-formatting-guide-RU.md`

## Контрольный список качества

Перед финализацией рукописи проверьте:

- [ ] Есть все обязательные метаданные (автор, дата, ключевые слова)
- [ ] Есть аннотация
- [ ] Минимум 5-7 разделов
- [ ] Все таблицы пронумерованы и имеют подписи
- [ ] Все рисунки имеют подписи
- [ ] Есть список литературы
- [ ] Использованы специальные блоки где уместно
- [ ] Запущена валидация: `python3 tools/validate_manuscript.py`

**Готово! Теперь вы можете создавать профессиональные медицинские рукописи за минуты!** 

Для детальной информации см. [tools/README.md](#) (`tools/README.md`)