

Подготовка научного доклада и презентации

Е.Г. Коржикова-Влах

К.х.н., доцент, ст.н.с.

*Межкафедральная лаборатория
биомедицинской химии*

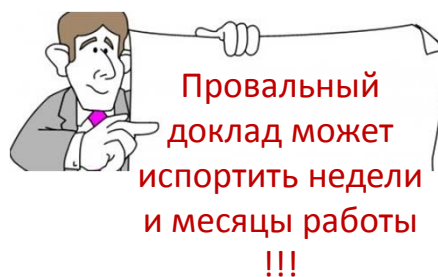
Умение делать доклад

Представление научных результатов:

- на отчетах/защите ВКР
- на конференциях/симпозиумах

Описание достигнутого или планируемого:

- на собеседованиях
- на совещаниях
- стратегия развития и т.д.



Причины плохого доклада

- Неспособность заинтересовать слушателей
- Хаотичная структура презентации
- Излишняя детализировка, за которой не видно стройной логики
- Перегруженные или непроработанные слайды
- Небрежная презентация

Особенности устной презентации:

- нет возможности пересматривать слайды
- жесткие временные рамки
- сжатый объем



3

Подготовка доклада

1. Выбор темы/наличие результатов
2. Что слушатели уже знают о предмете?

Структура доклада

- ◆ Введение
- ◆ Методы исследования и результаты
- ◆ Заключение/выводы
- ◆ Перспективы
- ◆ Благодарности/Список литературы



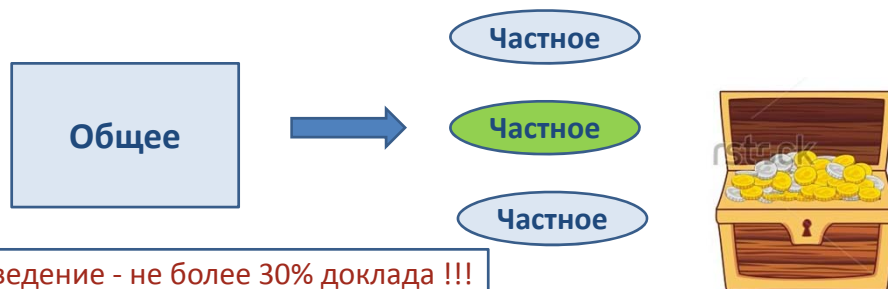
4

Введение



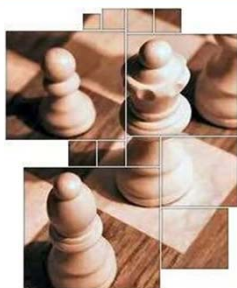
- ♣ специалист понимает, что ожидать дальше
- ♣ неспециалист получает большую часть информации

Σ Аудитория подготавливается к теме доклада



5

Постановка проблемы



- ♠ Уточнение деталей
- ♠ Создание конфликта мнений
- ♠ Новые методологические решения



- Избегайте больших объемов текста
- Не перестарайтесь с широтой проблемы
- Уважайте работы конкурентов
- Не формулируйте больше одной цели

6

Методы и результаты



Методы в кратком докладе можно опустить
(если только это не суть доклада)



Результаты – основная и оригинальная часть
доклада

- ◆ Порядок: **от простого – к сложному**
- ◆ Излагайте только основные результаты
- ◆ Позаботьтесь о логических связках
- ◆ Продемонстрируйте ясное понимание полученных результатов



7

Результаты



- Не пытайтесь доложить ВСЕ результаты
- Не приводите цифр без объяснения их значимости
- Избегайте использования таблиц с большим набором данных
- Не приводите уравнения без объяснений каждого переменного
- Не прыгайте с одной темы на другую

8

Выводы

- ♣ Движение от частного к общему
- ♣ Суммируйте полученные результаты
- ♣ Подытожьте достигнутое
- ♣ Укажите место результатов в области в целом
- ♣ Кратко обрисуйте перспективы



- Не забивайте три слайда мелким текстом
- Не скромничайте, но и не преувеличивайте значение результатов
- Не забудьте про благодарности!

9

Список литературы

Должен содержать:

- Источники не старше 7 лет
- Полную ссылку на источник (авторы, название статьи, журнал, год, том и страницы)
- Импакт-фактор журнала (не менее 2)
- Ссылки должны быть оформлены единообразно

Пример:

1. A.S. Glotov, E.S. Sinitsyna, M.M. Danilova, E.S. Vashukova, J.G. Walter, F. Stahl, V.S. Baranov, E.G. Vlakh, T.B. Tennikova. Detection of human genome mutations associated with pregnancy complications using 3-D microarray based on macroporous polymer monoliths. **TALANTA**. 2016. V. 147. P. 537-546. **IF = 4.162.**
2. I. Guryanov, E.V. Ubyvovk, E. Korzhikova-Vlakh, T. Tennikova, A.T. Rad, M.-P. Nieh, F. Polo, F. Maran. Poly-L-lysine Grafted Au₁₄₄ Nanoclusters: Birth and Growth of a Healthy Surface-Plasmon-Resonance-like Band. **Chemical Science**. 2017. V. 8. P. 3228-3238. **IF = 8.668.**

10

Время доклада



Превышение времени – **Очень плохо!!!**

- невежливо и эгоистично
- показывает недостаток подготовки
- лишает вас вопросов/дискуссии
- может стоить вам части доклада



11

Подготовка слайдов



Слайды – ваш путеводитель

- Ключевые моменты должны быть четко прописаны
- Визуальная информация важнее текстовой
- Сразу используйте язык, на котором будет делаться доклад
- Безжалостно отсекайте второстепенную информацию
- Один слайд – одна мысль



12

Подготовка слайдов

- ♥ Используйте один стиль для всех слайдов
- ♥ Используйте цвет, чтобы расставить акценты
- ♥ Не перегружайте слайд информацией
- ♥ Избегайте длинных текстов
- ♥ Внимательно проверяйте все элементы рисунков
- ♥ Приводите ссылки на литературу на слайде
- ♥ Сквозная нумерация слайдов – обязательно!
- ♥ Не злоупотребляйте анимацией



13

Расчет количества слайдов

В среднем,
1 слайд = 1 минута

Длительность доклада: **10-12 минут**

Титульный слайд

Введение – 3 слайда (~1/3 доклада)

Методы – 0-1 слайд

Результаты – 4-5 слайдов

Выводы и перспективы – 1 слайд

Список литературы – 1 слайд

Σ 10-12 слайдов

14

Как представлять доклад?

Чтение текста с листа/
планшета/телефона



Доклад без листка!!!



Заучивать ли текст?

- + Заученный текст лучше мычания
- Любая мелочь/вопрос может выбить из колеи

15



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

