



Подготовка научного доклада и презентации

Фамилия Имя Отчество
Подразделение
Область химической науки



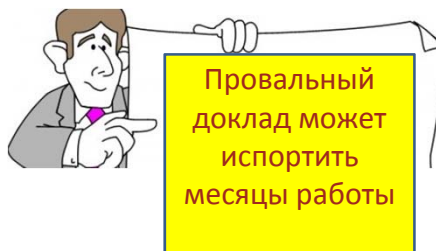
Умение делать доклад

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, суть проблемы
- ◆ Методы исследования и результаты
- ◆ Заключение/выводы
- ◆ Перспективы
- ◆ Благодарности/Список литературы



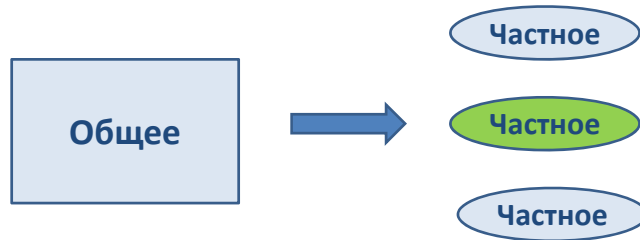
4



Введение

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

Σ Аудитория подготавливается к теме доклада

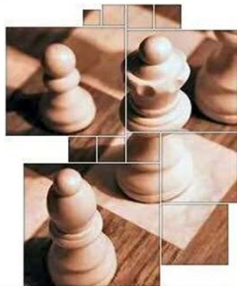


Введение - не более 30% доклада

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

- ♣ 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!



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** 147 (2016) 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** 8 (2017) 3228-3238; **IF = 8.668**



Время доклада



Несоблюдение регламента –
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 обозначены
- Визуальная информация важнее текстовой
- Используйте язык, на котором будет делаться доклад, не смешивайте языки
- 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 (не более 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
неприемлемо



Доклад без листка



Заучивать ли текст?

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



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

