Санкт-Петербургский государственный университет
www.spbu.ru

Подготовка научного доклада и презентации

Фамилия Имя Отчество
Подразделение
Область химической науки

Санкт-Петербургский государственный университет
www.spbu.ru

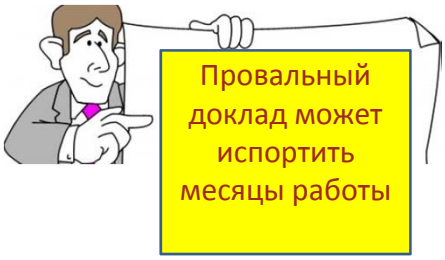
Умение делать доклад

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 деталировка, за которой не видно стройной логики
- Перегруженные или непроработанные слайды
- Небрежная презентация

Особенности устной презентации:

- Нет возможности пересматривать слайды
- Жесткие временные рамки
- Сжатый объем

Подготовка доклада

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

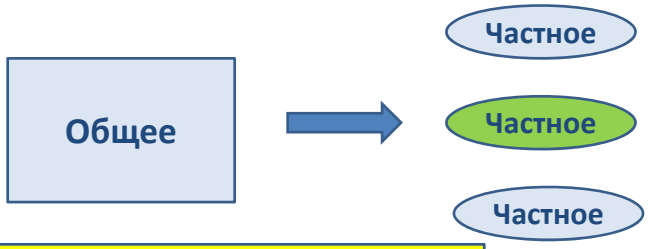
Структура доклада

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

Введение

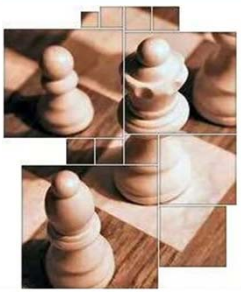
♣ специалист понимает, что ожидать дальше
♣ неспециалист получает бóльшую часть информации

Σ Аудитория подготавливается к теме доклада



Введение - не более 30% доклада

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

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

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

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!

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 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 Au_{144} 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

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

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

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

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!