

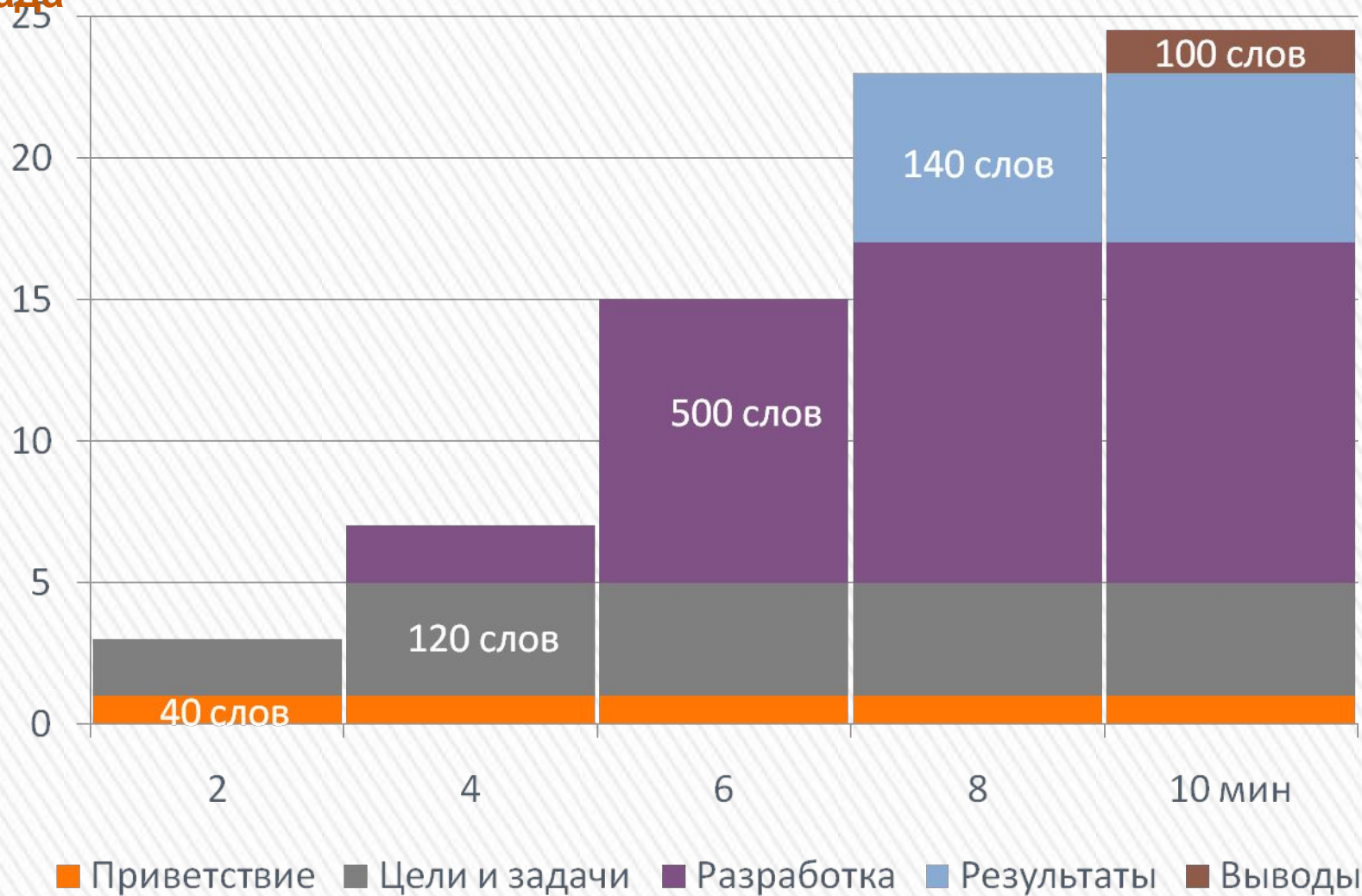
Формат презентации для защиты диплома

Подготовка основы доклада о НИР



- **актуальность** работы
- **цель** работы, постановка **задачи**
- **объект** исследования, результаты **анализа объекта** (можно показать разбиение цели на подцели и отметить новизну)
- **выбор** и обоснование **методов** (методики) решения задач
- **ход разработки** моделей, АСУ (методик, схем, и т.д., в зависимости от темы)
- **адекватность** (работоспособность), результаты экспериментальной части
- **ВЫВОДЫ**, результаты работы должны быть **согласованы с целями, задачами и темой**,
т. е. в выводах указывается:
 - решены** ли **задачи**,
 - достигнуты** ли **цели** исследования,
 - или обозначается **этап разработки**

Максимальное количество слайдов и слов для доклада



Доклад за 10 мин

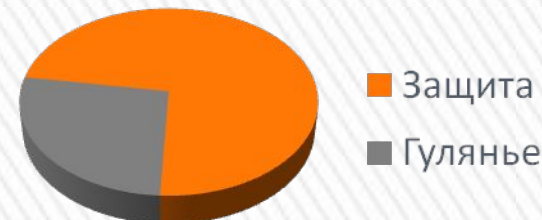
Часть доклада	Примерный текст	Время, мин.	Кол-во слайдов, шт	Слов в докладе, шт
Приветствие	Здравствуйтесь, уважаемые, Вашему вниманию предоставляется дипломная работа на тему ... , выполненная, под руководством ...	0,3	1	40
Цели и задачи	Существуют следующие проблемы/задачи: задача-1; задача-2 ... Актуальность решения задачи	1 - 2	2 - 5	80-160
Разработка	На основе методики-N ..., основы которой изложены в записке, заключающейся в ..., проведено, разработано ...	6 - 8	5 - 10	480-640
Результаты разработки	В результате проверки адекватности ... (работоспособности ...) получили ...	1 - 2	2 - 6	80-160
Выводы	Были получены: · решение-1;решение-N. Спасибо за внимание (такой слайд не нужен).	1 - 2	1 - 2	80-160

Общие затраты времени >>>

Больше не значит лучше
думайте не только о себе

Защита 19 чел * 20 мин	6 ч 20 мин
Обед + 1 ч	
Совещание ГАК + 15 мин	
Оглашение результатов + 15 мин	
ИТОГО минимум:	7 ч 50 мин

Делу время



Рекомендации оформления слайдов

- **Принцип контраста** — разный размер шрифтов, разные символы, цвета. **Контраст — привлекает внимание**
- **Принцип повторяемости** — повторение некоторых элементов оформления: одинаковые рамки, цвет поля, тип шрифта. Создает ощущение организованности и единства стиля
- **Принцип упорядоченности** — элементы на слайде не хаотично, а с некоторой видимой связью между собой
- **Принцип близости** — элементы, связанные общим смыслом, должны быть сгруппированы вместе, образуя некоторую визуальную единицу
- **Принцип разумности** — ограничение элементов на слайде с позиции зрительного восприятия

Рекомендации оформления слайдов

- **Текст** — подписи названий элементов слайда снизу (не по всей длине слайда) шрифт Calibri или Verdana (от 16 до 32)
- **Графики** — подписи в конце оси, числа воспринимаемые и единый стиль
- **Схемы** — разобраться с названиями структурная, функциональная и т.д.
- **Таблицы** — размер средний, объемные в график или на 2 слайда
- **Алгоритмы** — в блок-схемы, или разбить на части, показать часть
- **Формулы** — без «зюзюк», только основные, до 10 шт на слайд

Рекомендации оформления

- Текст** — что не говорить (аббревиатуру малоизвестную и раздвоения всем известные, маркировки, личн. местоим., самый главный ..., самый лучший ..., хороший ..., очень большой...)

*подписи названий элементов слайда снизу (не по всей длине слайда)

*цифры (размер видимый, № слайда)

*пунктуации в конце предложения не надо

*шрифт Calibri или Verdana (от 16 до 32 pt для 432a ауд)
- Графики** — не называть «график», подписи в конце оси, но данные и подписи не должны накладываться друг на друга и сливаться с графическими элементами, числа воспринимаемые и в едином формате, м.б. норм., размер и сетка средних размеров, не более 4 на слайд, тип графика (диаграммы) должен соответствовать типу отображаемых данных, если уменьшить размер диаграммы, то размер шрифтов должен быть увеличен так, чтобы текстовая информация читалась, фон не темный
- Схемы** — разобраться с названиями структурная, функциональная и т.д., если несколько объемных можно обобщить в 1 разъясняющую, «разумность» с точки зрения зрительного восприятия, алгоритмы в обобщенных блок-схемах, или разбить на части
- Таблицы** — размер средний, текст на 1-2 пункта меньше, чем основной, объемные в график или на 2 слайда, но с заголовками, выделение цветом ключевых областей
- Формулы** — без «зюзюк», только основные, до 10 шт на слайд
- Эффекты** — выделение подчеркиванием, размером, цветом, допустимые цвета - не яркие, не более четырех сочетающихся, черный имеет негативный (мрачный) подтекст, инверсия плохо читается, текст на фоне должен быть хорошо читаем, кол-во всплывающих элементов и анимаций минимально

Плохо, да?

- **подписи** названий элементов слайда **снизу** (не по всей длине слайда)
и быть обязательно
- **цифры** — № слайда вверху слева, дату не приводить, текстом не писать
- **пунктуации** в конце предложения не надо
- **шрифт** Arial, Calibri или Verdana (от 16 до 32 pt для 432а ауд)
 - **заголовков** – 26-36 pt
 - **подзаголовков** – 24 -28 pt
 - **текст, подписи, информация в таблицах** – 18 - 24 pt
 - **шрифт легенды** – 16 - 20 pt
- **не говорить** — аббревиатуру малоизвестную и расшифровки всем известные, маркировки, личные местоимения, самый главный ..., самый лучший ..., хороший ..., очень большой...

- **не более 4** на слайд
- **не называть** «график»
- **подписи оси** в конце оси, данные и подписи **не** должны **накладываться** друг на друга и сливаться с графическими элементами
- **числа** в едином формате и удобочитаемые (можно нормировать)
- **график и сетка средних размеров**, уменьшая размер диаграммы, шрифты увеличивать так, чтобы текстовая информация читалась
- **тип** графика (диаграммы) должен **соответствовать** типу отображаемых данных
- **несколько связанных графиков** располагать так, чтобы **шкалы** были друг под другом
- **фон светлый**

- не более 4 на слайд
- разобраться с названиями: структурная, функциональная и т.д.
- несколько объемных можно обобщить в 1 разъясняющую
- выделять ключевые элементы схемы цветом или пунктиром
- использовать эффект приближения ключевых элементов схемы
- «разумность» с точки зрения зрительного восприятия (большие нечитаемые схемы можно приводить, показывая объем работы, связывая его общим текстом не задерживая особого внимания на них)

- **не более 4**, если одна (4 x 4), то не увеличивать на весь слайд, можно добавить рисунок или объединить с другим
- **не называть** «таблица»
- **текст** на 1-4 пункта меньше, чем основной
- **объемные таблицы** (> 10 x 10) по возможности преобразовать в график или разбить на 2 лайда (сохраняя заголовки)
- **выделять цветом** ключевые области таблицы

- **не более 10** на слайд, только основные
- **не называть** «формула»
- **без «зюзюк»**
- **в едином формате** и удобочитаемые
- **подписи названий** формул **снизу**
- **принцип упорядоченности и близости** подписей и
обозначений
- **нумерация** формул на слайде не желательна

- **выделение** подчеркиванием, **размером**, **цветом**,
плохо читается *курсивом*
- **допустимые цвета** - не яркие, не более 4 сочетающихся,
черный имеет негативный (мрачный)
подтекст
- **инверсия** цветов плохо читается
- **текст на фоне** должен быть хорошо читаем
- **количество эффектов** всплывающих элементов и
анимаций **минимально**

УДАЧИ!
И ...
ЗАЩИЩАЙТЕСЬ!