

## РЕФЕРАТ

---

Написание и презентация научной работы – Существенные навыки для студентов, магистрантов и аспирантов: Электронное учебное пособие / Составитель и разработчик И.В. Семушин. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 1066 слайдов (259 фреймов).

Пособие организовано в виде пяти частей. Часть 1 – это не реальная презентация. В эскизной манере она иллюстрирует структуру презентации некоего условного Автора. Используются материалы проекта ASPID, выполненного И.В. Семушиным для авиаприборостроительной отрасли промышленности РФ.

Часть 2 передаёт принципы разработки презентации от их автора Till Tantau. Это вольный перевод раздела 5 Руководства пользователя The BEAMER системы LaTeX: User's Guide to the Beamer Class, Version 3.06. October, 2005.

Часть 3 – это принципы разработки текста научной работы. Здесь включён парафраз выбранных фрагментов из книги на тему Академического письма для тех, у кого английский не является родным языком: John M. Swales and Christine B. Feak. Academic Writing for Graduate Students. Essential Tasks and Skills. A Course for Nonnative Speakers of English. Series Editors: Carolyn G. Madden and John M. Swales. Advisor to the Series: Ann M. Johns. Ann Arbor: The University of Michigan Press – 2001.

Часть 4 обобщает опыт и взгляды многих, в том числе и автора-составителя данного пособия на процесс написания и защиты научной работы.

Часть 5 предоставляет материал для написания научно-исследовательской статьи или даже разработки большого проекта силами Читателя. Основу этого материал составляют задачи адаптивного стохастического моделирования процесса теплового гомеостаза человека, решаемые научной школой профессора И.В. Семушина по проекту №13-01-97035, поддержанному грантом РФФИ на 2013-2014 годы.

Приложение обширно и включает то, что вне основной траектории просмотра: примеры, интерактивные тесты, цитированные тексты, цитированные фильмы (фильмы включены для наглядной иллюстрации как возможностей класса Beamer, так и защит диссертаций в разных диссертационных советах), оцениваемые параметры и эксперименты (иллюстрация к Части 1) и список использованной литературы.

Объём этого пособия измеряется в двух единицах, принятых в классе Beamer: слайды и фреймы. Можно примерно считать, что 259 фреймов этого пособия (число слайдов 1066) примерно составят 200 страниц формата А4.

Издатель электронного пособия – Ульяновский государственный технический университет: 432027, Ульяновск, Северный Венец, 32, (8422)778113, [venec@ulstu.ru](mailto:venec@ulstu.ru).

Ключевые слова: методология научного исследования, академическое письмо, математические моделирование, стохастическая модель теплового гомеостаза человека.

Количество ссылок в библиографии – 16.