# Написание и презентация научной работы

Существенные навыки для студентов, магистрантов и аспирантов

И.В. Семушин innokentiyvsem@gmail.com

Кафедра «Информационные системы» Ульяновский государственный технический университет

Ульяновск-2013



### Выходные сведения

УДК 001.8 ББК 72 С30

- Рецензенты: д-р профессор Майкл В. Соболевски, Польско-Японский Институт информационных технологий, Варшава, Польша
  - д-р Александру Н. Мургу, Университет г. Кейп-Таун, ЮАР
  - докт. техн. наук, профессор В. А. Фурсов, СГАУ, Самара
  - докт. техн. наук, профессор Н. Г. Ярушкина, УлГТУ, Ульяновск
  - докт. физ.-мат. наук, профессор Н. О. Седова, УлГУ, Ульяновск

**Написание** и презентация научной работы — Существенные навыки С30 для студентов, магистрантов и аспирантов: Электронное учебное

- пособие / Составитель и разработчик макета И. В. Семушин.
- Ульяновск: УлГТУ, 2013. 1067 слайдов (259 фреймов).

Обобщает традиции и взгляды, существующие в научном сообществе, на написание научных произведений и методы их презентации. На ряде примеров наглядно демонстрирует методологию научных исследований.

# Выходные сведения

Утверждено редакционно-издательским советом университета в качестве электронного (компьютерного) учебного пособия.

- Для студентов естественно-научных или технических специальностей,
- для тех, кто обучается по программам магистерской подготовки, аспирантуры или докторантуры,
- для соискателей учёной степени, кто занят наукой и самостоятельно проводит научные исследования,
- для всех, кто заинтересован освоить методологию научных исследований: приобрести знания и овладеть важными навыками того, как правильно организовать процессы изучения, поиска, дискуссий, научного анализа и синтеза, как излагать свои результаты и публично защищать своё исследование.

УДК 001.8 ББК 72

© Семушин И.В., составление, макетирование, 2013

40140

1 = 7 = 1=

# Output Data

UDC 001.8 BBC 72 C30

- Reviewers: Dr. Professor Michael W. Sobolewski, Polish-Japanese Institute for Information Technology (PJWSTK), Warsaw, Poland
  - Dr. Alexandru N. Murgu, University of Cape Town, SAR
  - D.Sc. (Eng), Professor V. A. Fursov, SSAU, Samara
  - D.Sc. (Eng), Professor N. G. Yarushkina, USTU, Ulyanovsk
  - $\bullet \ \mathsf{D.Sc.} \ (\mathsf{Phys\&Math}), \ \mathsf{Professor} \ \mathsf{N.O.} \ \mathsf{Sedova}, \ \mathsf{USU}, \ \mathsf{Ulyanovsk}$

Writing and Presentation of a Research Work—Essential Skills for C30 Degree-Seeking Students: Electronic study guide (Self help) / Materials developer and layout designer I. V. Semushin. — Ulyanovsk: USTU, 2013. — 1067 slides (259 frames).

The electronic study guide summarizes the traditions and views which exist within the scientific community, on academic writing and presentation. It clearly demonstrates the research methodolody with many examples.

### Output Data

Approved by the University Editorial Board as an electronic (computer) study guide.

- For students of science and technology specialties,
- for those active in programs of master's study, as well as of post graduate or doctoral study,
- for those degree-seeking students who pursue science and do independent research, and
- for all who are interested to be familiar with science-based research methods
- to acquire knowledge of study, search, discussions, scientific analysis and synthesis and master essential skills of how to state their results properly and defend their research publicly.

### UDC 001.8 BBC 72

3/259

© Semushin I.V., materials development, layout design, 2013

▶ почему УлГТУ?

# Признательности VI

- Ю. М. Кроливецкая и Е. С. Петрова за включение статьи [8]. Слайды №№ 1037–1042.
- Mr. James за включение занятия на английском языке из http://www.engvid.com. Слайд № 1044.
- You Tube за включение фильма на английском языке The Boy with the Incredible Brain. Слайд № 1045.
- TV PRO7 (программа NEWSTIME) Германии за включение ролика на немецком языке. Слайды №№ 101 и 1046.
- TV Ульяновского государственного технического университета за включение ролика о защите диссертации к.т.н. Слайд № 1047.
- Доцент к.т.н. В. В. Угаров и к.ф.-м.н. М. С. Гаврилова (Ульяновский государственный университет) — за включение ролика о дискуссии на защите диссертации к.ф.-м.н. Слайд № 1048.
- Работа над данным электронным учебным пособием частично (► Части V) поддержана грантом РФФИ № 13-01-97035.



#### Аннотация

- Особенности академического письма и правила презентации логично показывать в форме презентации. Надеюсь, эта версия будет удобна. Вы увидите её плюсы, например, стесты, но также и минусы:
  - Она сверхбольшая. Однако именно благодаря этому, вы узнаете, как создавать большую презентацию: вы разбиваете её на 📭 части (каждая со своим оглавлением) и организуете Приложение.
  - В ней больше текста, чем графики, но таков уж этот материал!
  - Для демонстрации возможностей в неё включены и звуки, и 🕨 анимация , и 🕩 фильмы . Однако аудио-видео средства уместны лишь в отдельных случаях. Например, фильмы полезны в пособиях по изучению ▶ английского , ▶ немецкого или других языков. Включённые в это пособие ролики Защита в УлГТУ и Защита в УлГУ МОГУТ СЛУЖИТЬ ПОЛЕЗНОЙ иллюстрацией процесса защиты кандидатской диссертации.
- Презентация написана в системе  $\mbox{ETFX2}_{\varepsilon}$ , класс beamer. С вопросами





# Выпускные данные



### Учебное электронное издание

- Семушин Иннокентий Васильевич
- Написание и презентация научной работы —
   Существенные навыки для студентов, магистрантов и аспирантов
- Электронное учебное пособие
- Редактор М. В. Теленкова
- ullet Оригинал-макет изготовлен в системе LATEX2 $_{arepsilon}$ , класс  ${
  m BEAMER}$
- Объём данных
  - без медиа-файлов: 48,2 Мб
  - вместе с медиа-файлами: 1116 Мб
- Продолжительность звуковых и видеофрагментов: 61 мин 17 сек





# Выпускные данные



### Минимальные системные требования

- 486 или Pentium
- 32 M6
- WINDOWS 95/98/NT/2000/XP/7/8
- SVGA-совместимый монитор
- привод CD-ROM
- Adobe Reader v.8 или выше

### Издатель учебного электронного пособия

Ульяновский государственный технический университет 432027, Ульяновск, Сев. Венец, 32, (8422)778113,

venec@ulstu.ru

Free download this issue from http://www.ulstu.ru Electronic Library (lib)



