

Юрис Хартманис

Докладчик: Ильин Даниил Леонидович

Рецензия (номер слайда и замечание):

- 1) Слайд 1. “Петрозаводский Государственный университет”.

Ошибка в названии своего вуза.

- 2) Слайд 2. “Родился в семье генерала Латвийской армии...”

Даниил, Вы, как Русский человек, изучавший в школе Русский язык, понимаете, что не обязательно писать Русский и Латвийский с большой буквы. Если это, конечно, не название. Не нужно повторять ошибки школьников, которые писали о Хартманисе в Википедии. Ладно, букву в Википедии я исправлю, но за слайды Вы отвечаете.

- 3) Слайд 2. “Диплом по физике Марбургского университета” (1) не указана

дата, а в остальных событиях Вы дату указали; (2) Вы вслед за ВП немного урезали название вуза. Напишите полностью, пожалуйста.

(3) “Диплом по физике” – это слишком размыто. Точнее сказать, что он получил степень магистра. То есть как раз то, что Вы сейчас пытаетесь получить в ПетрГУ.

- 4) Слайд 2. “Мастер наук по прикладной математике (Канзасский

университет);”. (1) Здесь, а точнее – в США, он также получил степень магистра, но уже по прикладной математике. (2) Ошибка, не тот вуз. Вы

указали крутой вуз (как и Русская Википедия), основанный в 1866 году, а

Юрис учился в вузе попроще, основанном в 1933 году. В каком?

- 5) Слайд 4. Совершенно не читаема формула с пределом. Укрупните её раз в пять, пожалуйста.
- 6) Слайд 4. Не удачно выбран символ (или шрифт) для $t(n)$, поскольку (1) t у Вас похоже на крест, а не на t , (2) в формуле (скриншот формулы) используется совершенно другой шрифт. Согласуйте, пожалуйста, обозначения.
- 7) Слайд 4. “Доказывается при помощи диагонального метода – строится...”
Уделите, пожалуйста, один слайд пояснению – что такое “диагональный метод”.
- 8) Слайды 4-5. В слайдах нет определения, что такое “класс DTIME”.
- 9) Слайд 5. “Так как функции конструируемы по времени, то D работает...”.
Что такое “D”? Ранее эта переменная не вводилась!?
Если эта переменная объясняется позже, то нельзя сначала использовать переменную, а потом уже давать пояснение. Нужно – наоборот.
- 10) Слайд 5. “Так как функции конструируемы по времени, то D работает время $O(g(n))$, а значит, язык L принадлежит классу $DTIME(g(n))$.”
Какой такой язык L ? Ранее он не вводился!?
- 11) Слайд 5. “Обозначается язык, который распознается «диагонализирующей» машиной.” Что это за машина? Пояснения лучше давать в слайдах, чтобы читателю всё было ясно и понятно.
- 12) Слайд 6. “Труд «On the computational complexity of algorithms»”. Если это труд публиковался, то хорошо бы привести выходные данные публикации. По ГОСТу.

Также приведите название перевода этой работы на русский язык. Плюс кто и когда перевёл.

13) Слайд 7. “...создатель первого ПО”. У этого ПО есть название, хорошо бы его указать на слайде.

14) Слайд 7. Этот слайд будет не полон без определения, что такое “криптовалют” и “биткойн”. Можно и по-английски.

15) Слайд 8. Повторю то, что написано в задании: “Ссылки на Википедию не ставим”. И второе: оформите ссылки по ГОСТу. Вот по этому:

<http://www.internet-law.ru/gosts/gost/1560>

Замечания подготовил

Крижановский А.А.

15 октября 2017 г., Петрозаводский государственный университет,

Курс “Интернет-математика”, см. https://vk.com/imath_petrso