## Назва мого чудового реферату

## A.Я. Kрасуня $^1$

 $^{1}\Gamma$ рупа K-00, курс 0, факультет кібернетики A.b@gmail.com

## Правила.

- 1. Щоб все було добре, потрібно також уважно переглянути тех файл перед відправкою мені.
- 2. Реферат має бути виконаний українською мовою, не містити прямих запозичень (тобто копі пастів) і мати від двох до шести сторінок. Ви мусите користуватися моєю заготовкою. Спеціального титульного листка нема в заготовці, тобто його не повинно бути і в рефераті. Не дозволяється змінювати маржини зліва, справа яким би то не було способом, наприклад, за допомогою переліків чи зміною шрифта. Для виділення частин тексту можна користуватися лише section.
- 3. Реферат може бути забракований, якщо він не в тему або якщо автор не виконав хоча б одну з вимог або якщо автор написав реферат на чужу тему.
- 4. Кожна сторінка коштує три бали. Якщо реферат містить дві сторінки 6 балів і т.д. Якщо менше двох сторінок нуль балів. Якщо більше шести сторінок нуль балів. За виконання реферату в Т<sub>Е</sub>Х призначається також бонус 15 балів.
- 5. Рисунки і таблиці разом не можуть займати більше однієї сторінки.
- 6. Можна користуватися будь-якими джерелами, але на них треба зробити посилання, як це робиться в статтях. Не треба копіювати чужий текст, краще прочитайте його і перекажіть своїми словами. Ненормативна лексика не допускається. Реферат буде забраковано, якщо джерела не вказані. Штрафні санкції чекають на того, хто використовує ненормативну лексику.
- 7. У випадку використання Вікіпедії краще беріть англійську. Російська Вікіпедія часто нередагована і містить помилки. Українська, на жаль, теж.
- 8. Книга по Т<sub>Б</sub>X бродить в Інеті, автор Львовський.
- 9. Реферати надсилаються мені на адресу Choliy.Students@gmail.com разом: pdf-файл, tex-файл і всі додаткові файли, наприклад рисунки. Все разом архівується (але не в саморозпаковний архів) без будь-яких бінарних файлів усередині. Поле Subj Вашого листа мусить мати вказівку від кого, з якої групи прийшов реферат.
- 10. Я читаю реферат і пишу відповідь прийнято, чи відхилено. Якщо відхилено, реферат можна переробити і надіслати знову. Я буду компілювати всі надіслані реферати. Реферат відхиляється, якщо не компілюється. Я не вступаю в дискусію з цього приводу. Просто переробіть і все.
- 11. Кодування цього тексту ср1251, якщо набираєте в іншому кодуванні поміняйте рядок 3 цього файла.
- 12. Я не вступаю ні в які дискусії ні з якого приводу. Не прийнято значить треба переробити.

**Підзаголовок.** Текст мого чудового реферата з формулами, таблицями та рисунками. Це приклад формули (вона не зовсім правильна):

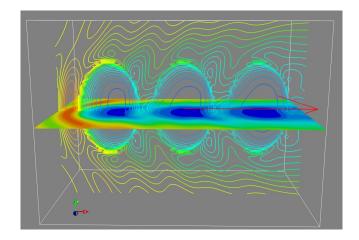
$$-\int_{-\infty}^{0} \gamma \frac{M_{\odot} M_{\oplus}}{r^2} \cdot \frac{\vec{r}}{r} dr = \pi. \tag{1}$$

Отак на формулу посилаються: бла-бла у формулі (??) сталася страшна річ . . . . Деколи формули можуть бути в тексті, як оця:  $\sin(\alpha + \beta) = \sin\alpha\cos\beta + \cos\alpha\sin\beta$ . Отак цитують інші роботи: [?].

Табл. 1: The timing results of ddscatcpp code (seconds) for ELLIPSON example.

Size	Solve	Scat	Nearfield	CUDA Nearfield
2	16.3 - 16.6	9.5	23.3	9.2
3	28.6 - 30.7	14.1	27.7	9.2
5	47.1 - 52.7	23.7	51.0	9.6
8	80.0 - 89.4	38.1	97.2	10.0
12	113.7 - 116.2	56.8	146.2	10.8

Цей параграф не має відступу зліва. Параграф робиться сам, якщо перед початком параграфа пропустити рядок. Переноси і переходи на нові рядки робляться ТЕХ-ом самостійно - старайтесь йому не заважати. Отак вставляють рисунки: При цьому файл з рисунком поставляється окремо. Якщо рисунок на сто-



 $\mbox{Puc.}$  1: The electric field around the chain of three ellipsoids.

рінку не помістився, Т<u>Е</u>Хможе переексти його на наступну сторінку. Це нормально. Отак вставляються таблиці:

## Література

[1] Purcell E. M. & Pennypacker C. R. 1973, Astrophys.J., 186, 705