

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ

Комарова Наталия Юрьевна
главный специалист ИКИ РАН

Хорошо написанную статью охотнее напечатают, с интересом прочитают. Она побуждает искать другие работы этого автора

- ❖ Текст статьи должен быть набран в редакторе Microsoft Word и сохранен в форматах *.doc, *.docx или *.rtf.
- ❖ Параметры страницы: размер бумаги А4, ориентация книжная; поля: верхнее и нижнее по 2 см; левое 3 см; правое 1,5 см.
- ❖ Шрифт Times New Roman, кегль 14, интервал полуторный.
- ❖ Каждый абзац начинается с красной строки, абзацный отступ 1,25; выравнивание по ширине.
- ❖ Переносы в словах не ставятся.
- ❖ Заглавие статьи печатается строчными буквами, шрифт полужирный, выравнивание по центру.
- ❖ Инициалы автора, затем фамилия; шрифт курсив, выравнивание по центру. Если авторы из разных организаций, после фамилий ставятся цифры 1, 2, 3 в верхнем индексе.
- ❖ Название организации следует писать полностью.
- ❖ Необходимо тщательно проверять соподчиненность заголовков; правильность ссылок на рисунки, формулы, таблицы, литературу.
- ❖ В рукописи следует четко различать написание букв $n, h, u; g$ и $q; a$ и $\alpha; i$ и $j; e$ и l, l и 1 ; латинской I и арабской 1 ; латинской буквы v («ви») курсивом и греческой v «ню». Греческие символы пишутся прямым шрифтом, без курсива. Все обозначения физических величин (переменных) (P, I, W и т. д.) набираются курсивом, названия функций ($\sin, \cos, \exp, \log$) — прямым шрифтом, векторы ($\mathbf{N}, \mathbf{V}$) — полужирным.

...мы судим об авторе не только по тому, *что* он пишет, но и *как* он пишет. Научиться хорошо писать — значит научиться хорошо мыслить.

Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2018. Т. 15. № 2. С. ____–____

**Причины многолетней динамичности MODIS NDVI,
осреднённого для пахотных земель на уровне
муниципалитетов Белгородской области**

Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2018. Т. 15. № 2. С. ____–____

**Причины многолетней динамичности индекса
NDVI (MODIS), осреднённого для пахотных земель
на уровне муниципалитетов Белгородской области**

персональной· электронно-вычислительной· машиной· (ПЭВМ),· имитирующей· работу· контура· угловой· стабилизации· ПАК· СДГ· получает· данные· о· текущей· ориентации· телескопа,· формирует· изображение· и· вычисляет· ориентацию,· используя· математическую· модель· СДГ· Таким· образом,· стенд· позволяет· оценить· точностные· характеристики· работы· СДГ.¶

Использование· ПАИ· СДГ· и· ПАК· СДГ· позволяет· повысить· эффективность· совместных· работ· ИКИ· РАН,· НПО· им· Лавочкина· и· МОКБ·«Марс»·по·наземной·отработке·функционирования·СДГ.¶

За годы верстальной работы мне довелось переработать не одну

НПО им. Лавочкина - Поиск в Google - Windows Internet Explorer

История веб-поиска | Настройки поиска | Войти

gle НПО им. Лавочкина Поиск

Результатов: примерно 460 000 (0,38 сек.) Расширенный поиск

Результаты

НПО им. С.А. Лавочкина
Российская компания по разработке и практическому использованию непилотируемых средств для исследования космического пространства.
www.laspaces.ru/rus/index.php - Сохраненная копия - Похожие

laspaces.ru :: НПО им. С.А. Лавочкина
Музей Научно-производственного объединения им. Семена Алексеевича Лавочкина является одним из наиболее интересных музеев авиационно-космической техники в ...
www.laspaces.ru/rus/museum.php - Сохраненная копия - Похожие

+ Дополнительные результаты с сайта www.laspaces.ru

НПО имени Лавочкина — Википедия
Координаты: $55^{\circ}53'50''$ с. ш. $37^{\circ}25'57''$ в. д. / 55.897222° с. ш. 37.4325° в. д. 55.897222 , 37.4325 . Научно-производственное объединение имени С.А. Лавочкина ...
ru.wikipedia.org/wiki/НПО_имени_Лавочкина - Сохраненная копия - Похожие

Internet 250%

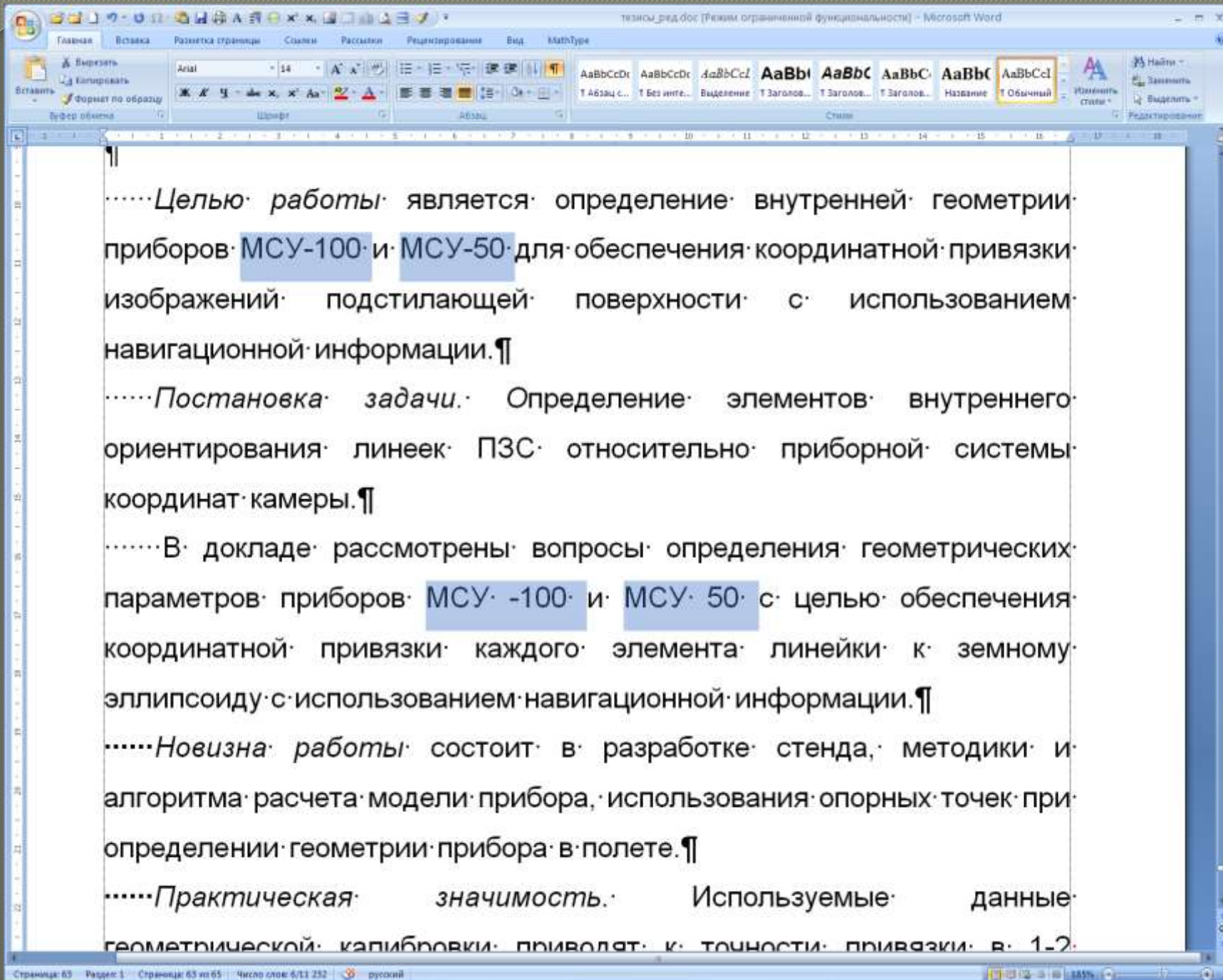
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ·ИМИТАТОР·ВИДЕОТРАКТА· ЗВЕЗДНОГО·ДАТЧИКА·БОКЗ·М60-1000¶

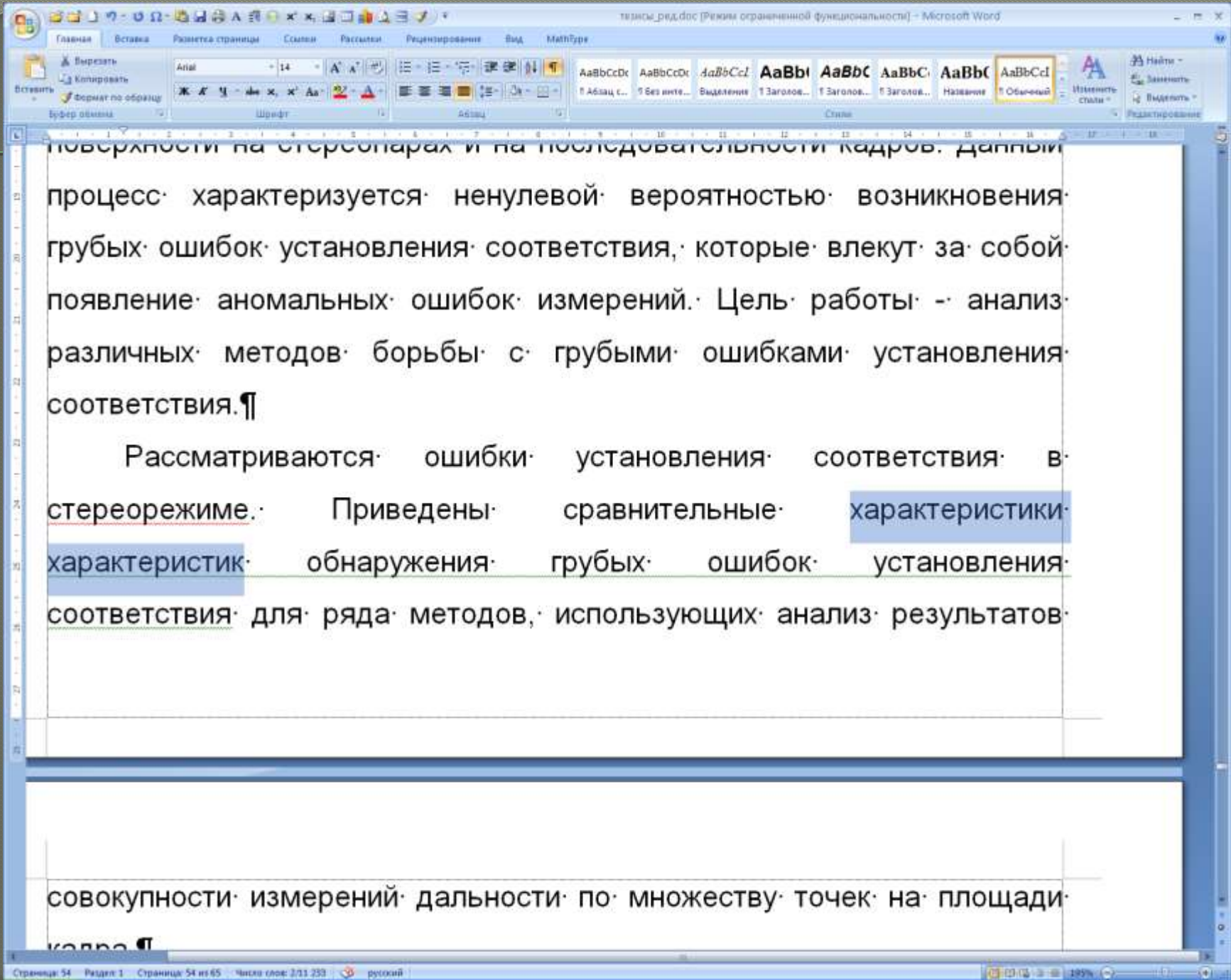
Ю.·В.Норов,·М.·И.·Куделин¶

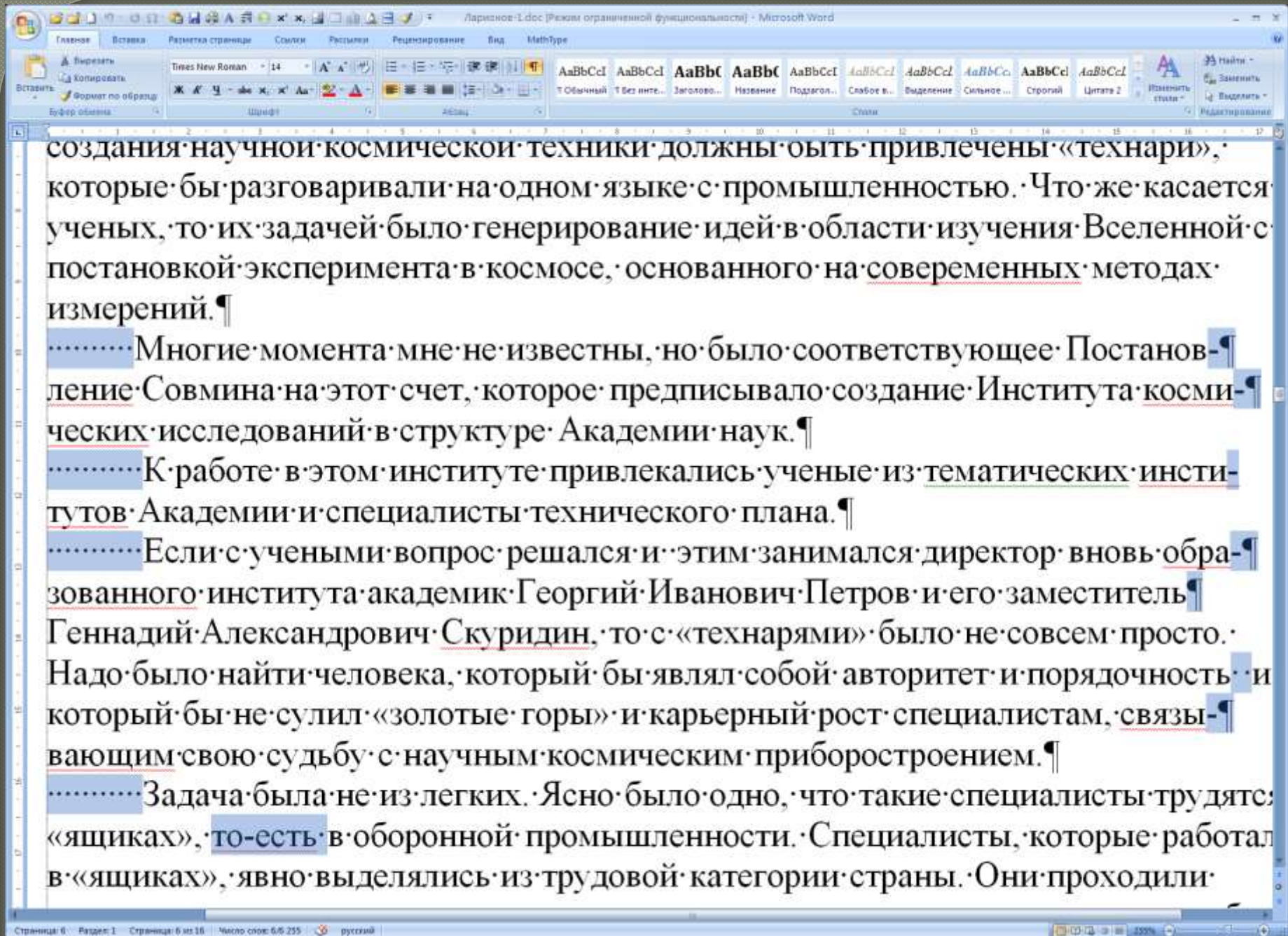
·Учреждение· Российской· академии· наук· Институт· космических· исследований· РАН·
(ИКИ·РАН),·Москва¶

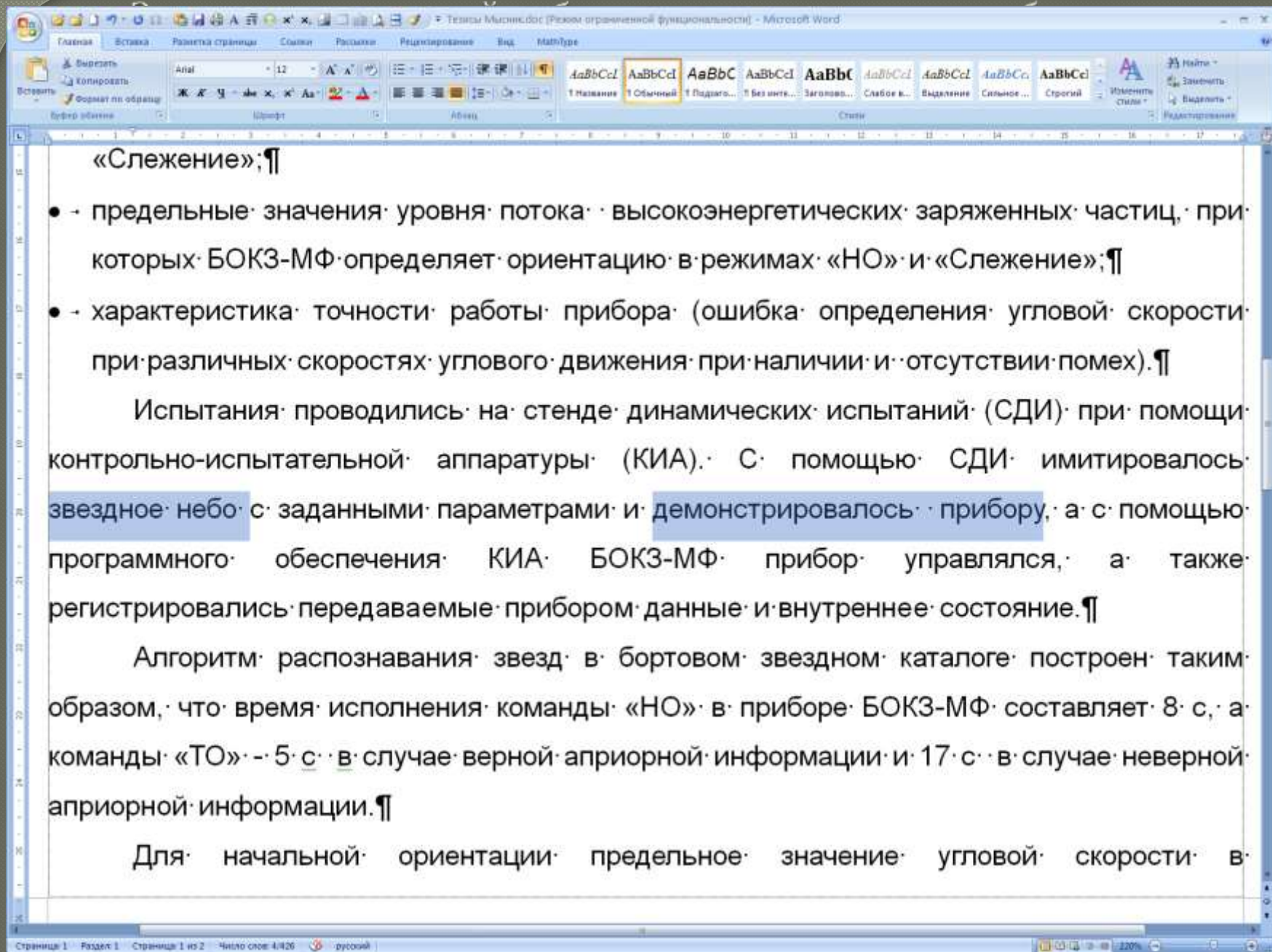
<...>¶

Целью· данной· работы· является· создание· программно-аппаратного·
имитатора· видеотракта· звездного· датчика· БОКЗ-М60/1000·.
Разработанный· имитатор· подсоединяется· напрямую· к· цифровому·
интерфейсу· вычислительного· блока,· с· одной· стороны,· и· к· ЭВМ,· на·
которой· происходит· формирование· кадра· участка· звездного· неба,· -· с·









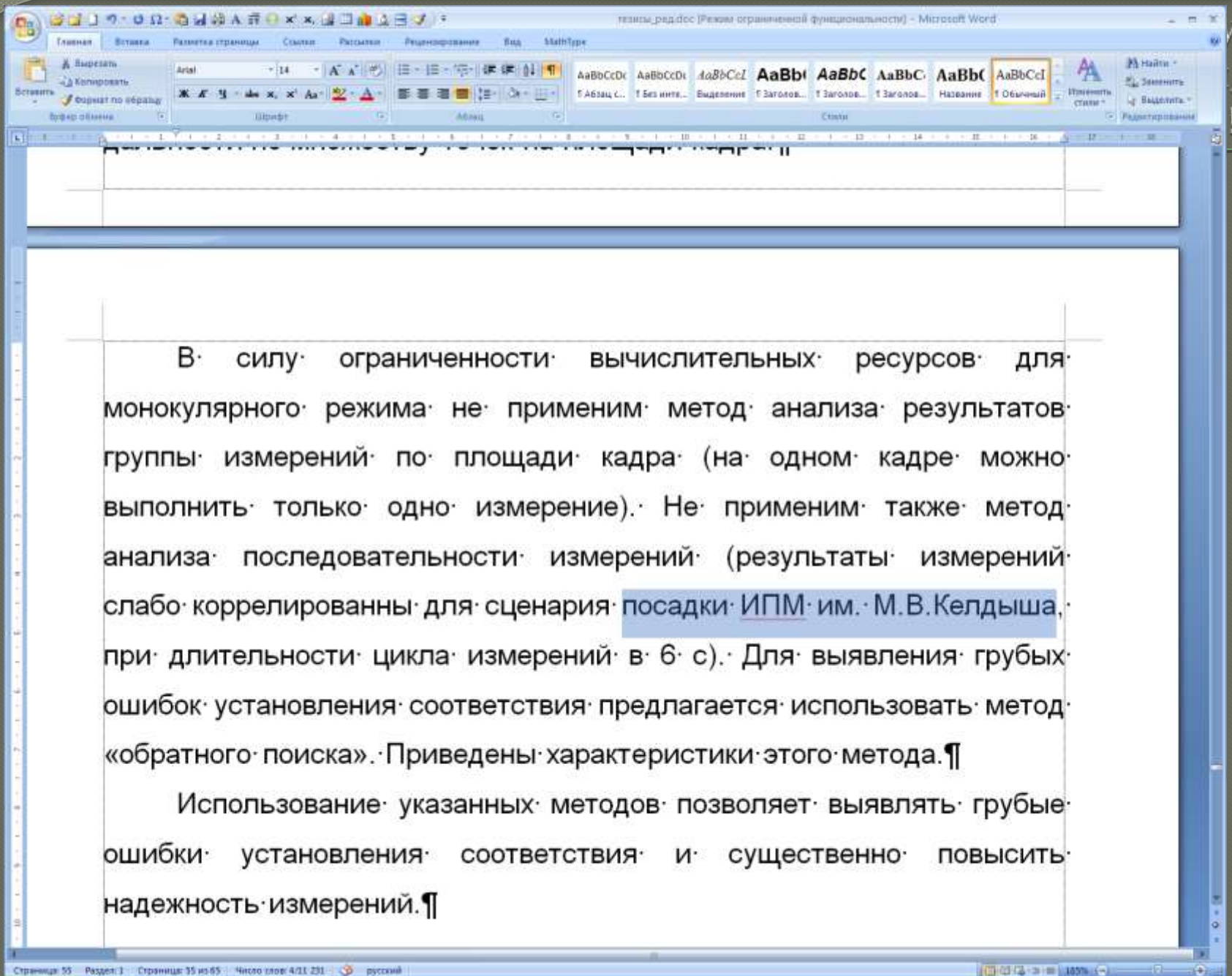
«Слежение»;

- предельные значения уровня потока высокоэнергетических заряженных частиц, при которых БОКЗ-МФ определяет ориентацию в режимах «НО» и «Слежение»;
- характеристика точности работы прибора (ошибка определения угловой скорости при различных скоростях углового движения при наличии и отсутствии помех).

Испытания проводились на стенде динамических испытаний (СДИ) при помощи контрольно-испытательной аппаратуры (КИА). С помощью СДИ имитировалось звездное небо с заданными параметрами и демонстрировалось прибору, а с помощью программного обеспечения КИА БОКЗ-МФ прибор управлялся, а также регистрировались передаваемые прибором данные и внутреннее состояние.

Алгоритм распознавания звезд в бортовом звездном каталоге построен таким образом, что время исполнения команды «НО» в приборе БОКЗ-МФ составляет 8 с, а команды «ТО» – 5 с в случае верной априорной информации и 17 с в случае неверной априорной информации.

Для начальной ориентации предельное значение угловой скорости в





Вставить

Буфер обмена

Times New Roman

12

Ж К Ч abc x x² Aa

ab A A A

Шрифт

Буллэт Список Нумерация Ссылка

Список с изображениями

Ссылка на таблицу

Абзац

AaBbCcDa

Выделение

AaBbCc

Заголовок 1

AaBbCc

Название

Стили



Изменить стили



Редактирование

Первые два уравнения описывают изменение амплитуды сигнала и ее первой производной, $\xi \sin(\omega t)$ моделирует периодическое внешнее воздействие. Индексы 1,2,3 при параметре K отвечают за различные типы диффузии с различными характерными временами, причем $k_1 > k_2 > k_3$. За счет заданной нелинейности (слагаемое A^3) и при

заданных параметрах мощности D и диффузионных потерь k_1 , колебания системы всегда выходят в режим насыщения. Однако при увеличении мощности генератора амплитуда колебаний в установившемся режиме также растет. Поэтому мы ввели еще одну переменную H , для более тонкой подстройки системы под нагрузку. Данная переменная учитывает возможное динамическое насыщение амплитуды колебаний при изменении внешней нагрузки. Таким образом, третье уравнение введено для замыкания системы и ограничения амплитуды генерации из физических соображений соответствия строящейся теоретической модели наблюдаемым экспериментальным данным. В третьем уравнении системы (2), параметр k_2 отвечает за диффузионные потери, а k_3 введен для подстройки скорости роста H . Как видно из этого уравнения скорость роста пропорциональна квадрату амплитуды сигнала.

Решение уравнений для различных значений D и k_1 при фиксированных k_2 и k_3 ...

Докл. от Петр.doc [Режим ... М]

Главная Вставка Разметка страницы Ссылки Рассылки Рецензирование Вид MathType GrindEQ Math

Вставить Буфер обмена Шрифт Абзац Стили Редактирование

Times New Roman 12

Ж К У а b e x x' Aa ab Aa A

Обычный Без интер... Заголовок 1 Изменить стили

Функция дожития после радиационного воздействия в дозе H_O может быть представлена в виде:

$$V^{\text{рад.}}(T) = \exp \left\{ - \int_{t_0}^T \mu^{\text{рад.}}(t) dt \right\} = \exp \left\{ - e^{-\lambda_0 T} \int_{t_0}^T \mu(0) e^{\lambda_0 t} dt \right\} =$$

$$= \exp \left\{ - \frac{\mu(t_0) B H_O}{\lambda_0} (e^{\lambda_0 (T - t_0)} - 1) \right\}, \quad (12)$$

где $\mu(t_0) = \mu(0) \exp(-\lambda_0 t_0)$

$$V^{\text{рад.}}(T) = \exp \left\{ - \int_{t_0}^T \mu^{\text{рад.}}(t) dt \right\} = \exp \left\{ - \exp(B H_O) \int_{t_0}^T \mu(0) \exp(\lambda_0 t) dt \right\} =$$

$$= \exp \left\{ - \frac{\mu(t_0)}{\lambda_0} \exp(B H_O) [\exp(\lambda_0 (T - t_0)) - 1] \right\},$$

Страница: 11 Раздел: 1 Страница: 11 из 22 Число слов: 8 392 немецкий (Германия) 140%

За годы верстальной работы мне довелось переработать не одну сотню рукописей. Работ, оформленных по всем требованиям, я за всю историю видела... две (штуки)!

Вот какой вид приобретает неаккуратно написанная формула при помещении ее в профессиональную издательскую верстальную программу:

$$\tilde{K}_{xq} X(t_k, \tau)_k^T P_k H W_k(\tau)$$

А вот что должно быть:

$$K_{xq}(t_k, \tau)_k = -C_k X_k^T P_k H W_k(\tau)$$

Дело в том, что латинские символы “C” («си»), “X” («экс»), “P” («пи»), “H” («эйч») были написаны похожими по написанию русскими буквами «С» («эс»), «X» («ха»), «P» («эр»), «H» («эн»).

Грамотно составленная библиография способна добавить ещё один плюс к Вашей работе

- **Список литературы** приводится в конце статьи в алфавитном порядке фамилий авторов (сначала на русском языке, потом на иностранном) и не нумеруется.
- Иностранные фамилии, названия книг и журналов приводятся на языке оригинала без сокращений.
- Ссылки на неопубликованные работы, диссертации (авторефераты можно), отчеты научно-исследовательских учреждений и заводов не допускаются (можно сослаться на них в тексте).
- В тексте делаются ссылки на фамилии авторов, например: (Виноградов, 1977, 1979; Иванов, 2007; Кутепов, Цюрупа, 1969; Соколов и др., 1969; Watson, 1988)).
- Когда имя автора является частью предложения, необходимо указывать его инициалы: «В работе И.И. Кушнера (1988) выполнен специальный анализ...», «А.А. Бородаев (1936) и Б.Б. Марков (1954) высказывали предположение, что...», «Согласно недавней обзорной работе Дж. Мачела (Machel, 1992)...»; для иностранных авторов фамилия и имя должны быть на русском языке.

ГОСТ 7.12-1993. Сокращения русских слов и словосочетаний в библиографическом описании произведений печати.

ГОСТ 7.82-2001. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления.

ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

ГОСТ 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка.

Литература (окончание)

- **для журнальных статей:** фамилия и инициалы авторов (курсивом), название статьи, название журнала, год, номер тома, номер выпуска, страницы; для иностранных статей название журналов приводится полностью, без сокращений.
- **для книг:** фамилия и инициалы авторов (курсивом), полное название книги, место издания (город), издательство, год, общее число страниц в издании;
- **для статей в сборнике:** фамилия и инициалы авторов (курсивом), название статьи, название сборника, место издания, издательство, год, номер тома или выпуска (если сборник периодический), страницы.
- **для источников Интернета:** полностью название ресурса на языке оригинала, далее после слов «Режим доступа:» приводится полностью электронный адрес ресурса удаленного доступа. Если материал представляет собой электронную публикацию (т. е. имеет заголовок и авторов), он указывается в составе списка литературы. Если же, например, в статье используются какие-либо данные, предоставляемые электронным ресурсом, то предпочтительнее оформить ссылку на этот ресурс в виде концевой сноски по тексту статьи.
- при цитировании **переводных изданий** необходимо приводить ссылки на оригинальные источники.
 - ❖ *Иванов И.П., Петров М.А., Сидоров А.В. и др. Дистанционные исследования почв в прибрежной тундре. М.: Наука, 2003. 143 с.*
 - ❖ *Alpers W., Brummer B. Imaging of atmospheric boundary layer rolls by the synthetic aperture radar aboard the European ERS-1 satellite // Proceedings of IGARSS'93. Tokyo. 1993. P. 540–542.*
 - ❖ AUP.ru: Административно-управленческий портал [Электронный ресурс]. М., 2002. Режим доступа : URL: <http://www.aup.ru/articles/marketing/17.html>.
 - ❖ *Лен Ж.-М. Супрамолекулярная химия. Концепции и перспективы. Новосибирск: Наука, 1998. Lehn J.-M. Supramolecular Chemistry. Concepts and Perspectives. VCH, Weinheim, etc., 1995.*

рис. 10: уверенно выделяются центр ГЦ, мощная оолачность в кольце вокруг центра (стена глаза) и в спиральных дождевых рукавах, где $Q > 1,6 \text{ кг/м}^2$. Шкалы задержек $\Delta L_{\text{вд}}$ и $\Delta L_{\text{обд}}$ приведены ниже шкал V и Q . Влажная составляющая задержки $\Delta L_{\text{вд}}$ варьирует в пределах $25 \dots 43^\circ \text{см}$. Облачная составляющая $\Delta L_{\text{обд}}$ мала: в диапазоне частот сигналов GPS и ГЛОНАСС она не превышает $0,3^\circ \text{см}$. На частоте $\nu = 80 \dots 100^\circ \text{ГГц}$ $\Delta L_{\text{обд}}$ в $1,5 \dots 2^\circ$ раза больше — в зависимости от температуры облачности (Митник, Кухарская, 1978; Митник, 1984).

Рассмотрим задержки во внетропическом циклоне, центр которого в в. 06:00 Гр.

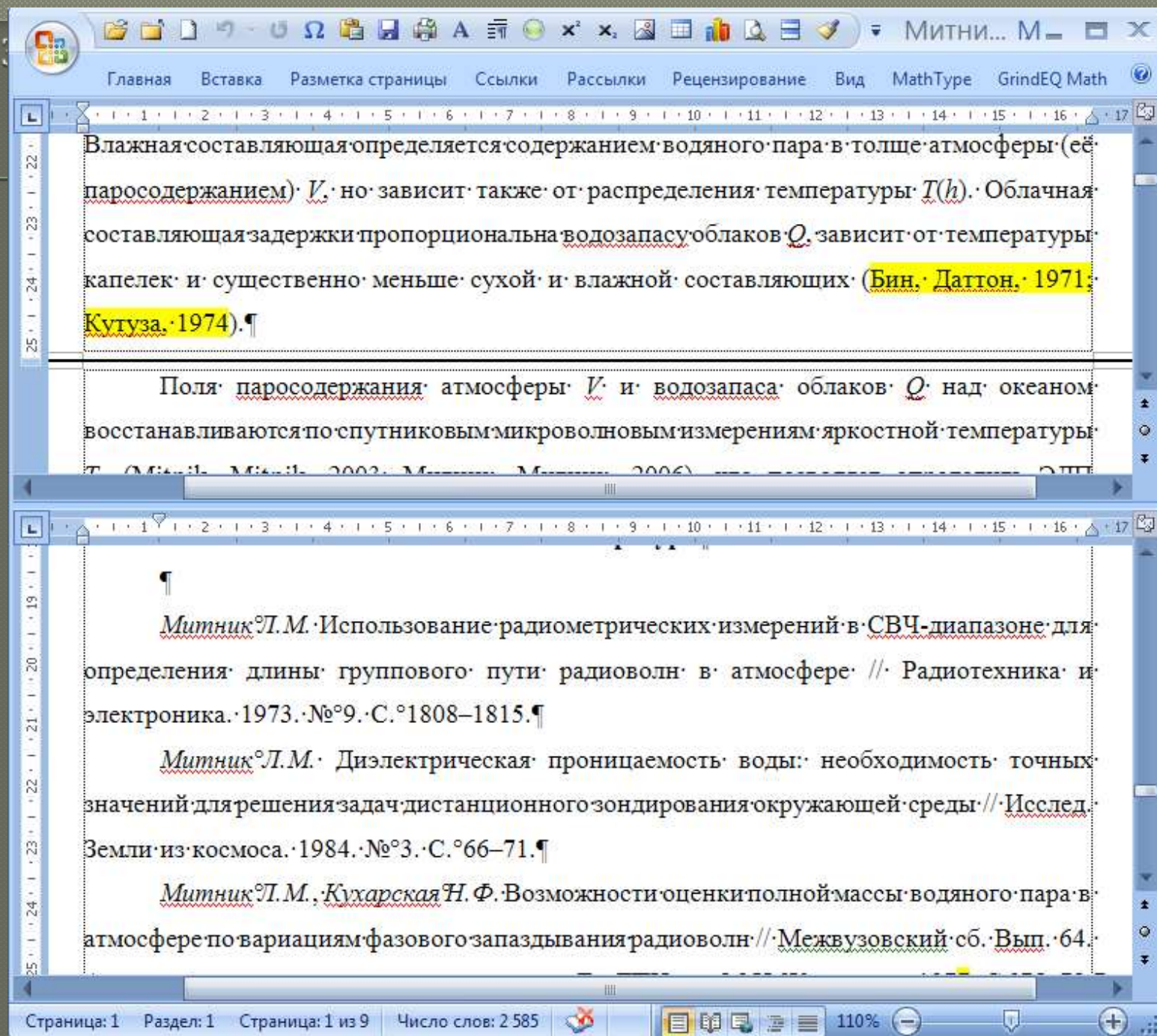
электроника. 1973. №9. С. 1808–1815.

Митник Л. М. Диэлектрическая проницаемость воды: необходимость точных значений для решения задач дистанционного зондирования окружающей среды // Исслед. Земли из космоса. 1984. №3. С. 66–71.

Митник Л. М., Кухарская Н. Ф. Возможности оценки полной массы водяного пара в атмосфере по вариациям фазового запаздывания радиоволн // Межвузовский сб. Вып. 64. Авиационная и космическая метеорология. Л.: ЛПИ им. М. И. Калинина. 1977. С. 75–78.

Митник М. Л., Митник Л. М. Восстановление паросодержания атмосферы и водозапаса облаков над океаном по данным микроволнового зондирования со спутников DMSP, TRMM, AQUA – ADEOS II // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Физ.-математ. науки. 2006. №84. С. 24–41.

Страница: 7 Раздел: 1 Страница: 7 из 9 Число слов: 2 585 110%





Литература:

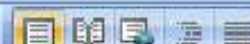
→ S.S.Kosyakov, S.A.Krashakov, L.N.Shchur, Topos - ManAccessGrider for Distributed Computing Media, Proc. Int. Conf. ADBIS-97, St. Petersburg, September 199, <http://www.comphys.ru/files/adbis.pdf>

→ С. Косяков, кандидатская диссертация, 2000.

Foster, What is Grid? A three point check, <http://www.mcs.anl.gov/~itf/Articles/WhatIsTheGrid.pdf>, 2002

А.П. Демичев, В.А. Ильин, А.П. Крюков, Введение в грид-технологии. Препринт НИИЯФ МГУ.- 2007.- 11/832

Foster I., Kesselman C., Tuecke S. The Anatomy of the Grid: Enabling Scalable Virtual Organizations, International Journal of High Performance



«Рисунки – это кошмар верстки...»

Неизвестный верстальщик

Иллюстрации бывают:

❖ Растровые

- *.tif
- *.psd
- *.bmp
- *.jpg

❖ Векторные

- *.eps (векторный)
- *.pdf (векторный)
- *.wmf
- *.emf

Графический материал
(фотографии, графики, схемы и т. п.)
необходимо представить
в электронном виде, каждый элемент
ОТДЕЛЬНЫМ графическим файлом

На графиках все оси должны иметь
названия и размерности.

В изданиях на русском языке
в качестве десятичного знака используется
запятая (,), а не точка (.)

Векторные иллюстрации, выполненные в специальных программах построения графиков, можно также копировать через буфер обмена в MSWord и сохранять в отдельном файле в формате *.doc. Можно также экспортировать (или «Сохранять как...») в формате pdf).

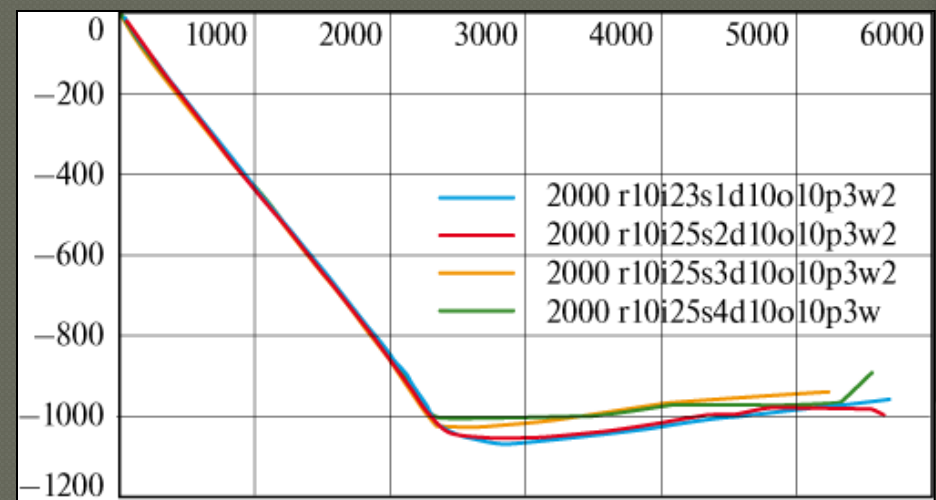
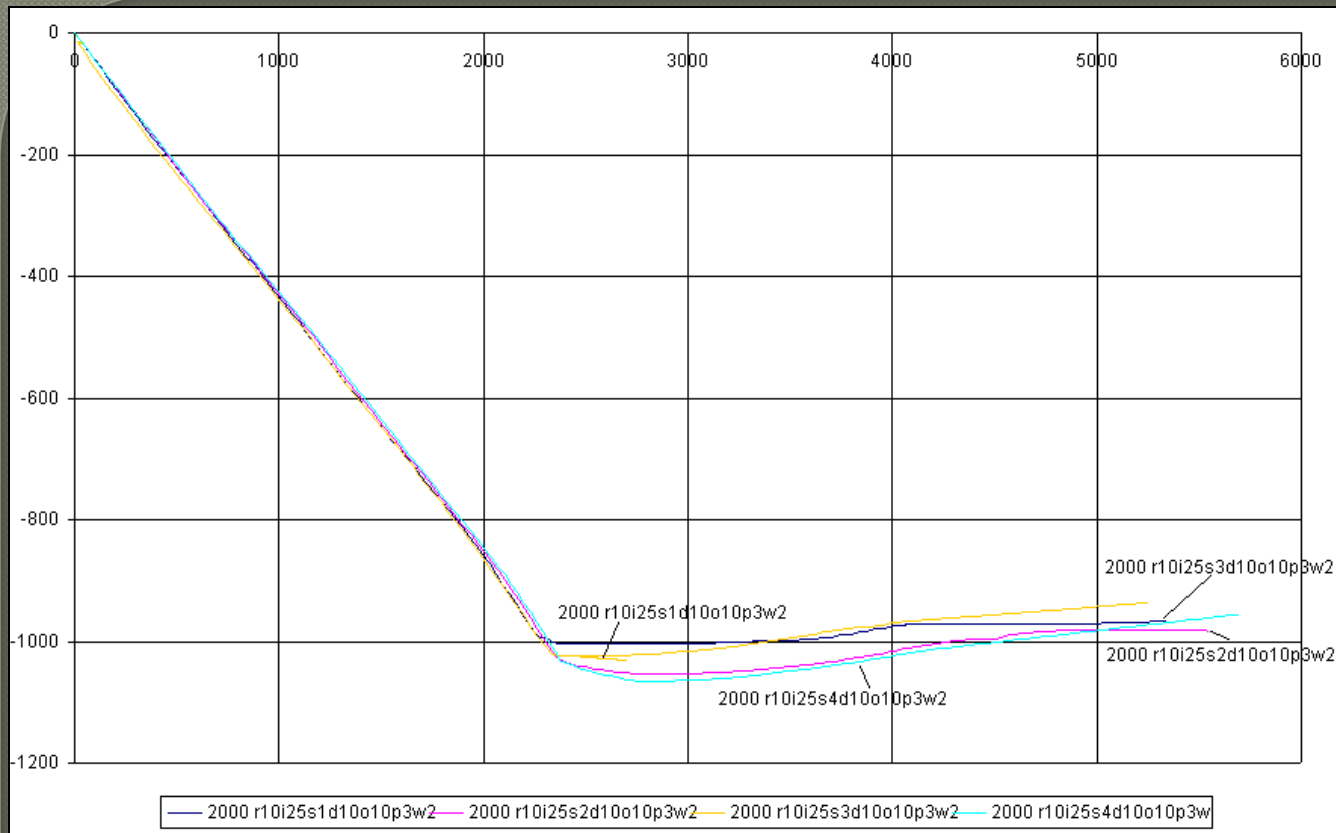
Все надписи на рисунках должны быть на русском языке

«Рисунки – это кошмар верстки...»

Неизвестный верстальщик



верстки...»
пный верстальщик



Собираем всё в папочку...

- ◎ В состав ЭЛЕКТРОННОЙ ВЕРСИИ статьи должны входить:
 - файл, содержащий текст статьи, формулы, таблицы, литературу, вставленные (в отдельные абзацы) рисунки и подписи к ним (тоже в отдельных абзацах);
 - ❖ УДК,
 - на русском и английском языках:*
 - ❖ инициалы, фамилия автора,
 - ❖ название статьи,
 - ❖ название института, адрес института,
 - ❖ E-mail,
 - ❖ должность, степень, звание;
 - ❖ аннотация,
 - ❖ ключевые слова,
 - ❖ приветствуется «расшаркивание» перед РФФИ и другими спонсорами.
 - графические файлы с рисунками;
 - файл с подписями к рисункам;
 - файл с информацией об авторах;
 - pdf-файл полностью собранной статьи.
 - ❖ Называть файл со статьей необходимо по фамилии первого автора на русском языке. Если у первого автора более одной статьи, то в имя файла необходимо добавить первое слово названия статьи.
Например: **Иванов.doc**, **Иванов_Исслед.doc**.
 - ❖ Файлы с рисунками называть: фамилия первого автора_рис_номер.
Например: **Иванов_рис_1.tif**, **Иванов_Исслед_рис_2.eps**.
 - ❖ Файл с подписями к рисункам называть: . фамилия первого автора_подписи.
Например: **Иванов_подписи.doc**.
 - ❖ Файл с информацией об авторах называть: фамилия первого автора_инфо.
Например: **Иванов_инфо.doc**.
- ◎ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ или разрешение от руководителя организации (на бланке, с подписью и печатью) на опубликование статьи в сборнике.
- ◎ РАСПЕЧАТКА СТАТЬИ.

1. Автор всегда прав.
 2. Если автор не прав – то задача редактора убедить его исправить неточность.
Если автор упрямится – мы напишем «кАрова», но по всей статье!
-

- Авторы не любят читать требования к подготовке рукописи к печати.
Мы уже пытались сократить их с 6-ти страниц до 2-х, а потом до 1-й... эффекта — ноль.
- Пожалуйста, читайте требования!
- Или нет, не так: прочитайте требования хотя бы один раз...

Спасибо за внимание
и понимание!

nata128@mail.ru

У верстальщика, по большому счету, только одна задача —
поставить нужный символ в нужное место...
