



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

## Лаборатория прикладных информационных систем и технологий в юриспруденции

Российский офисный пакет МойОфис.  
Преимущества комплексного решения

Москва, 2022



# О ЧЕМ ПОГОВОРИМ СЕГОДНЯ

## План встречи

### Сегодня мы узнаем:

- кто создаёт продукты МойОфис
- какие приложения есть в составе продуктовой линейки
- чем решение отличается от имеющихся аналогов
- как получить продукт для работы и дома или как создать документ, ничего не устанавливая
- что такое X<sub>O</sub> Fonts, Lua и LaTeX, а также познакомимся с основами редакторов и ключевыми стандартами при создании документа.

# Факты о компании

9 

**лет на рынке**

Создаем ПО нового поколения

24 

**города**

**и региона**

Присутствия в России

690+

**сотрудников**

Собственные ресурсы для разработки программных продуктов

4800+

**организаций**

различных секторов рынка уже используют ПО МойОфис



# Акционеры

61,05%

**«Лаборатория Касперского»**

Стратегический партнер, одна из крупнейших в мире частных компаний, работающих в сфере информационной безопасности

22,5%

**Андрей Чеглаков**

Российский венчурный инвестор и предприниматель

16,45%

российские миноритарии

\* По данным на сентябрь 2022 года

# Технологические лидеры

Многие страны сфокусированы на **собственном производстве** высокотехнологичных товаров и услуг, формируя и развивая **корпорации-лидеры мирового рынка.**



## Южная Корея

производители  
электроники и бытовой  
техники **Samsung, LG,**  
**Hyundai, Daewoo**



## Германия

производитель  
программного  
обеспечения **SAP,**  
производители  
электроники и бытовой  
техники **Siemens** и **Bosch**



## Индия

производитель  
электроники и бытовой  
техники **Micromax**  
**Mobile**



## Турция

производители  
электроники и бытовой  
техники **Arçelik, Vestel**

# Офисное ПО в мире

Мировые лидеры стремятся к независимости от иностранных вендоров и выбирают импортозамещение.



**Китай**

собственный офисный пакет **WPS Office** + стартапы



**Корея**

собственные офисные пакеты **Thinkfree Office NEO, Polaris Office**



**Германия**

собственный офисный пакет **SoftMaker Office**



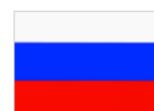
**США**

собственные офисные пакеты **Microsoft Office, Google G Suite, Apple Office** + стартапы



**Великобритания**

собственный офисный пакет **Collabora**



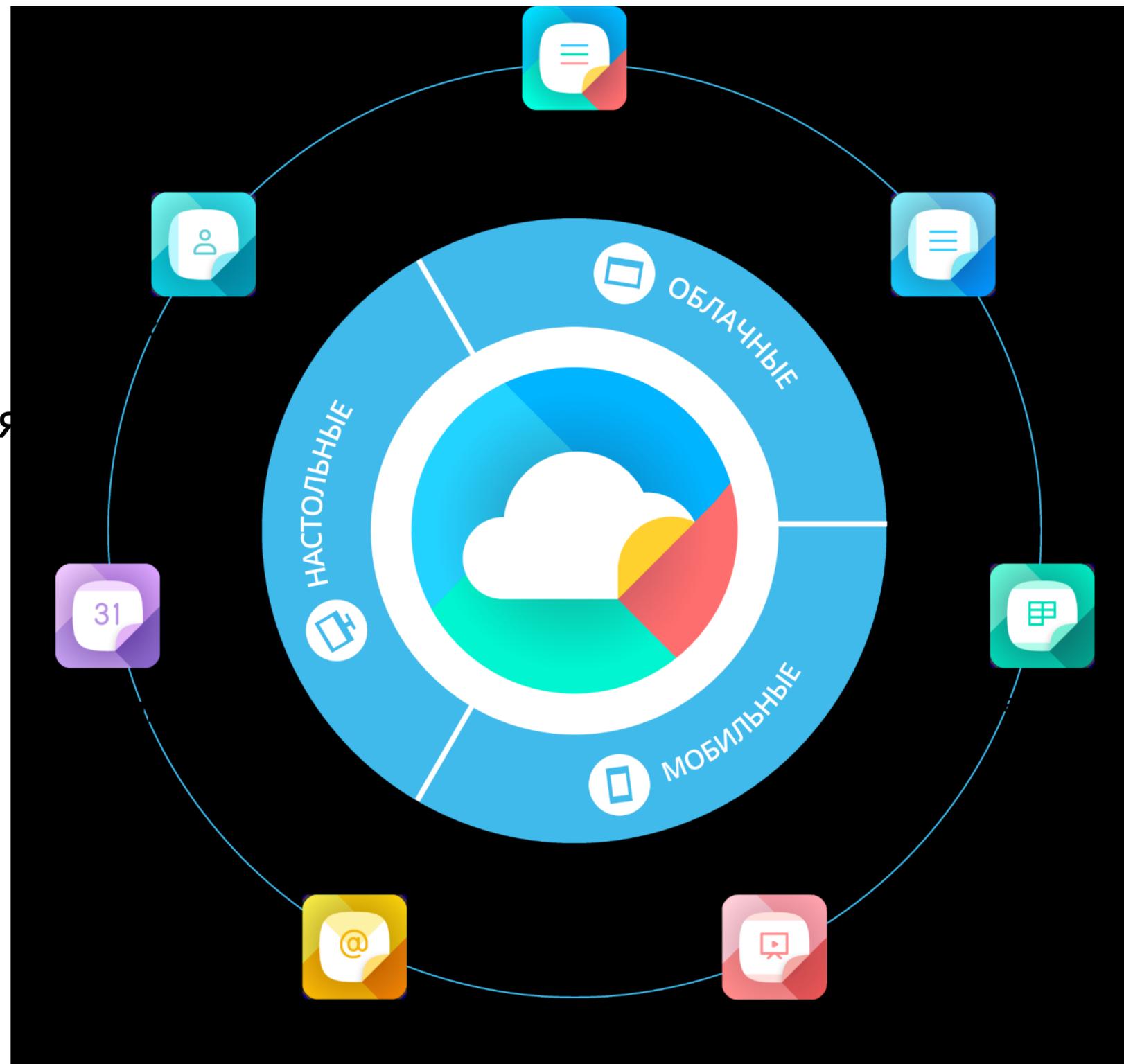
**Россия**

собственный офисный пакет **МойОфис**



Лидирующие страны используют собственное офисное ПО

**МойОфис** — безопасные офисные решения для общения и совместной работы с документами.



# Линейка продуктов

 [Продукты МойОфис в реестре](#)

Продукты **для работы с документами на ПК**



МойОфис  
Стандартный 2



МойОфис  
Образование

МойОфис **Комплект средств разработки (SDK)**

МойОфис **Шрифты**

Продукты **для безопасной совместной работы с документами с различных устройств**



МойОфис  
Частное облако 2



МойОфис  
Защищенное облако



МойОфис  
Профессиональный 2

**Почтовые системы**



МойОфис  
Почта 2



**MAILION**

# Работает на любых устройствах и платформах

## На ПК и ноутбуках

Настольные редакторы и почтовый клиент для персональной работы

### ПЛАТФОРМЫ



### ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



## В популярных веб-браузерах

Веб-приложения для совместной работы с документами и деловой переписки



## С мобильных устройств

Приложения для совместной работы с документами откуда угодно

### МОБИЛЬНЫЕ ОС



**О чём нас чаще всего спрашивают  
пользователи?**

# Поддержка форматов

## Комфортная работа без потери функциональности

Поддержка документов в открытых форматах OpenDocument, а также в форматах, совместимых с Microsoft Office



Текст

Открытие  
DOCX, DOTX, DOCM, DOC, DOT, ODT,  
OTT, RTF, TXT, HTML, XHTML, HTM,  
MHT, MHTML, XODT, XOTT,  
Сохранение  
DOCX, ODT, XODT, XOTT, TXT, PDF,  
PDF/A-1, XODT, XOTT  
Экспорт:  
TXT, PDF, PDF/A-1, RTF



Таблица

Открытие  
XLSX, XLTX, XLSM, XLS, XLT, ODS, OTS, CSV,  
TSV, TAB, SCSV, TXT, XODS, XOTS  
Сохранение  
XLSX, ODS, XODS, XOTS, CSV, TSV, TAB,  
SCSV, PDF, PDF/A-1  
Экспорт:  
CSV, TSV, TAB, SCSV, PDF, PDF/A-1



Презентация

Просмотр  
PPTX, PPT, ODP, POTX, POT, OTP  
Редактор Презентаций:  
PPT, PPTX, ODP, экспорт в PDF

**Какой формат документов для РФ - стандарт?**

# Как сохранять документ для обмена в эл.виде?

← → ↻ digital.gov.ru/ru/events/27931/ Обновить

О министерстве События Деятельность Документы Контакты Вакансии Eng

## Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

[Написать в редакцию об ошибках](#)

Мониторинг СМИ /

### В России вступил в действие национальный стандарт открытых офисных приложений OpenDocument (ODF)

В России вступил в действие национальный стандарт открытых офисных приложений **OpenDocument (ODF)**. Теперь при общении с государственными органами гражданин может использовать документы, подготовленные с применением свободного программного обеспечения (СПО).

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии России зарегистрировало ODF в качестве государственного стандарта в конце декабря 2010 г., а официально ODF в качестве ГОСТа вступил в силу с 1 июня этого года. Формат зарегистрирован как ГОСТ Р ИСО/МЭК 26300-2010, он используется как основной в популярнейшем свободном офисном пакете OpenOffice.org и в создаваемом Open Source-компаниями пакете LibreOffice.

OpenDocument был принят техническим комитетом РФ и озаглавлен так: «Информационная технология. Формат Open Document для офисных приложений (OpenDocument) v1.0». Российский ГОСТ соответствует международному стандарту ISO/IEC 26300:2006, принятому еще в конце 2006 г. (см. новость ComNews от 27 декабря 2010 г.58721). К нему относятся файлы, имеющие расширения .odt (текстовые документы), .ods (электронные таблицы), .odp (презентации), .odb (базы данных), .odg (графика) и .odf (формулы).

Опубликовано:  
3 июня 2011

Направления:  
[Свободное программное обеспечение в госорганах](#)

Распечатать Поделиться

027 Оставьте свой отзыв о работе сайта



# МойОфис<sup>®</sup> Образование

Продукт для настольных ПК, включающий в себя все необходимые инструменты для решения административных и учебных задач государственной **школы, дошкольной образовательной организации, СПО** и организации **дополнительного образования** детей.

- ✓ Лицензии по **нулевой** стоимости\*
- ✓ Возможность работы без интернета
- ✓ Поддержка всех популярных форматов
- ✓ Интуитивно понятный интерфейс
- ✓ Регулярные обновления
- ✓ Интеграции с образовательными сервисами
- ✓ Семинары для педагогов
- ✓ Полное соблюдение законодательства РФ



Текст



Таблица



Презентация

# МойОфис Стандартный – альтернатива Microsoft Office

Пакет настольных офисных приложений для удобной и безопасной работы с документами и почтой.



Текст



Таблица

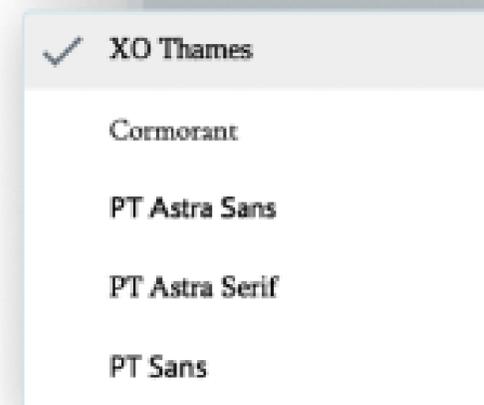
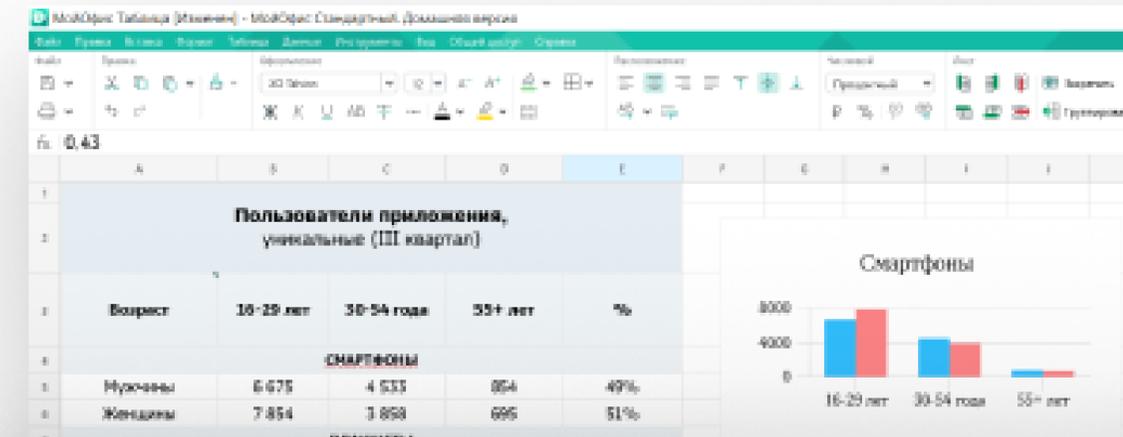
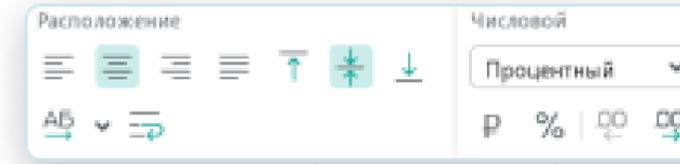


Презентация



Почта

Доступно на ПК и мобильном



# МойОфис Частное Облако – альтернатива иностранным облачным решениям

Безопасная система управления файлами в собственном облаке с интегрированными редакторами документов.

## Серверные системы

Сервер совместной работы

Сервер хранения данных

## Веб-клиенты

**Текст:** веб-редактор текстовых документов  
**Таблица:** веб-редактор электронных таблиц  
**Презентация:** просмотр презентаций

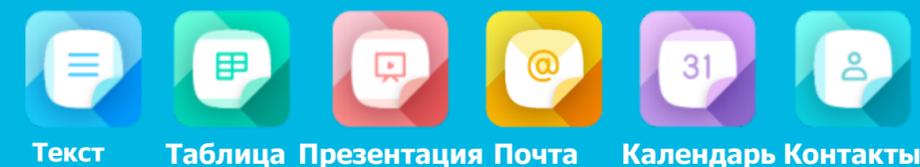
**Документы:** веб-интерфейс для работы с системой хранения документов

~~Microsoft Office 365  
Microsoft OneDrive  
Microsoft Office Online  
Server  
+ SharePoint Server  
Standard  
Google Workspace~~

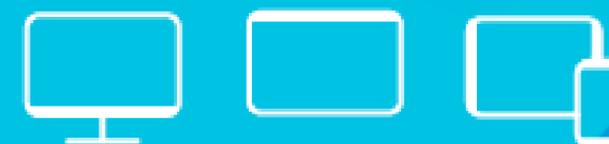
# МойОфис Профессиональный 2

Используйте все преимущества платформы МойОфис.

- **Комплексное решение** для организации рабочего места сотрудника.
- **Все преимущества** «МойОфис Стандартный 2», «МойОфис Частное Облако 2» и «МойОфис Почта 2».
- **Готовый облачный офис:** редакторы, почта и централизованное хранение файлов в едином решении.
- **Кроссплатформенность:** совместная работа с документами и почтой на любых устройствах.
- **Масштабируемость и отказоустойчивость.**
- **Разные варианты развертывания:** на серверах организации или доверенного партнера.



ПЛАТФОРМЫ



# Линейка защищенных продуктов

Единственное офисное ПО  
для работы с документами,  
составляющими  
коммерческую  
и государственную тайну

## Продукты для работы с конфиденциальной информацией



МойОфис  
Стандартный

Сертификат  
ФСТЭК России



МойОфис  
Защищенное облако

Сертификат  
ФСТЭК России

## Продукты для работы с гостайной до уровня «совершенно секретно»\*



МойОфис  
Стандартный

Сертификат  
ФСТЭК России



МойОфис  
Служебный

Сертификат  
ФСТЭК России

# МойОфис Комплект Средств Разработки (SDK)

Используйте набор средств для взаимодействия прикладных систем с приложениями МойОфис

- **Гибкие решения:** выбирайте варианты интеграции, которые лучше всего подходят вашей ИТ-системе.
  - Интеграция с настольными редакторами МойОфис.
  - Интеграция с веб-редакторами МойОфис.
  - Расширение возможностей настольных редакторов через внешние модули.
  - Автономный модуль редактирования для веб-сервисов.
- **Российская разработка:** продукт включен в реестр отечественного ПО.
- **Безопасность:** архитектура продукта разрабатывается с учетом требований информационной безопасности.



ПЛАТФОРМЫ



**Какой шрифт для РФ — стандарт для документов?**



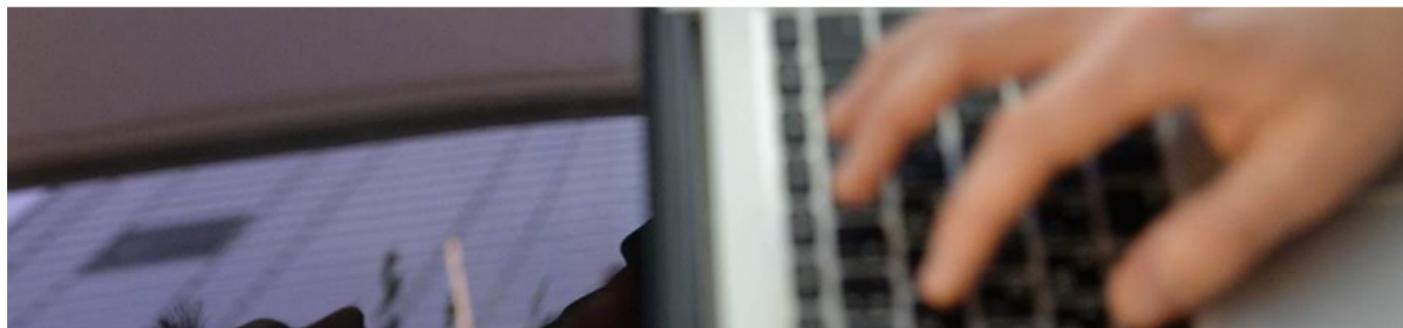
12.12.2016, 00:20

67K 43 3 мин. ☆

## Санкции прописали популярными шрифтами

В Astra Linux не будет Times New Roman

В импортозамещении софта в госструктурах возникла очередная серьезная помеха. Разработчик отечественной операционной системы Astra Linux "НПО РусБИТех" из-за санкций не смог включить в нее популярные шрифты, в том числе стандартный для ведомственных документов Times New Roman. Права на них принадлежат американской Monotype Imaging, отказавшейся от договора с российской компанией из-за ее сотрудничества с Минобороны. Чтобы сохранить возможность документооборота с Windows, приходится разрабатывать отечественные аналоги шрифтов, но это чревато проблемами с совместимостью документов.



# Разработчику российского ПО отказали в лицензии на шрифт Times New Roman

Разработчику операционной системы Astra Linux отказали в лицензии на такие шрифты, как Times New Roman, Arial, Verdana, пишет «Коммерсантъ». Отказ объяснили санкциями



# Немного про шрифты

ГОСТ Р 7.0.97-2016

«Методические рекомендации по разработке инструкций по делопроизводству в государственных органах, органах местного самоуправления»

**Утверждены Приказом Росархива от 24.12.2020 №199**

<https://archives.gov.ru/documents/methodics/2020-recommendations-deloproizvodstva.html>

3.3 Для создания документов необходимо использовать свободно распространяемые бесплатные шрифты.

Для оформления документов рекомендуется использовать размеры шрифтов N 12, 13, 14.

# Немного про шрифты

Российские ОС: шрифты включены в состав.

Если нет российской ОС, но шрифты необходимы, есть выход: **XO Fonts**



- Шрифты **бесплатны** и имеют открытую лицензию.
- Входят во все приложения **МойОфис**, в том числе и бесплатные.
- **Совместимы** с Windows, Linux, macOS, Android, iOS.
- Гарнитур можно **скачать** с сайта разработчика

<https://myoffice.ru/products/fonts/>

**Как получить МойОфис для дома?**

# Пробные версии МойОфис

- Попробуйте веб-редакторы на [edit.myoffice.ru](https://edit.myoffice.ru).
- [Скачайте](#) настольные приложения.
- Оставьте заявку на странице [пробных версий](#) для получения доступа к виртуальной рабочей среде «МойОфис Частное Облако 2».
- Воспользуйтесь «МойОфис Образование» (школам, колледжам, детским садам) <https://myoffice.ru/products/education/>

The image shows two overlapping promotional cards for MyOffice products. The top card is for 'МойОфис Частное Облако' (MyOffice Private Cloud), featuring a cloud icon and text describing it as a secure cloud for internal communication and document editing. The bottom card is for 'МойОфис Стандартный. Домашняя версия' (MyOffice Standard. Home version), featuring a laptop icon and text describing it as a desktop product for text and tables. Both cards include bullet points of features and buttons for 'Получить' (Get) and 'О продукте' (About product).

**МойОфис Частное Облако**

Безопасное облако МойОфис для коммуникаций внутри организации и совместного редактирования документов.

- Совместная работа над документами
- Доступ к данным вашей организации из любой точки мира

**МойОфис Стандартный. Домашняя версия**

Состав продукта «МойОфис Стандартный. Домашняя версия»

- Работа на популярных ОС
- Поддержка популярных форматов документов
- Простой и удобный интерфейс

Оцените возможности настольных продуктов МойОфис с помощью «МойОфис Стандартный. Домашняя версия»

По условиям лицензии, вы сможете в течение 30 дней создавать, редактировать и форматировать тексты, работать с электронными таблицами, графиками и диаграммами. Коммерческая версия «МойОфис Стандартный» обладает еще более широкими функциональными возможностями, которые помогут вам эффективнее работать в корпоративной среде.

[Подробнее об отличиях](#)

# МойОфис уже выбрали

органы власти, госкорпорации  
и госкомпании, образовательные  
и коммерческие структуры



ВТБ



РОСАТОМ

Росатом



ФГБУ ИАЦ



Почта России



Управление делами  
Президента РФ



Минцифры  
России



Минтранс  
России



МЧС  
России



Росрезерв



Роструд



ФСО



Министерство  
экономического  
развития РФ



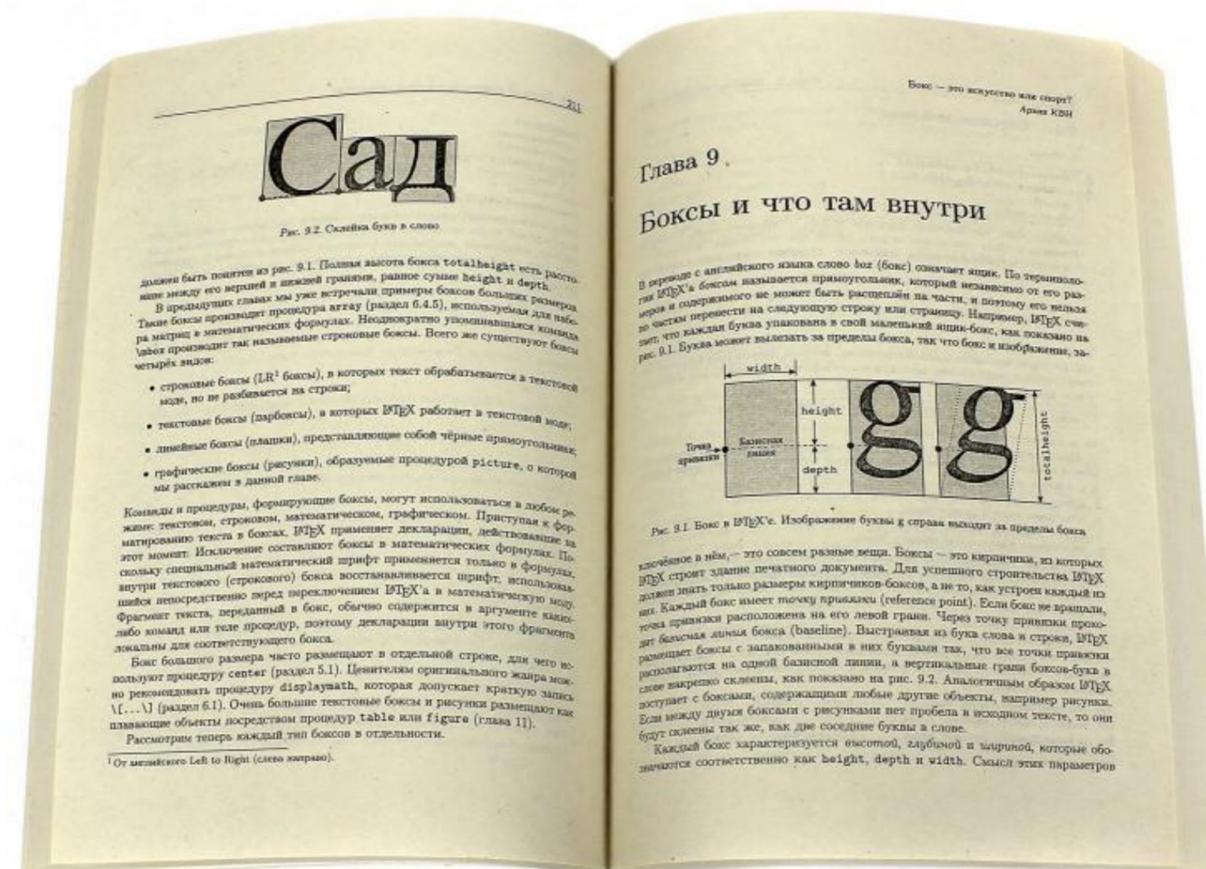
**ХАБ ЗНАНИЙ**  
МойОфис

**Что такое LaTeX?**

# LaTeX

**TeX** — это низкоуровневый язык разметки и программирования.

**LaTeX** — язык разметки и система верстки, предназначенная для набора научных текстов. Наиболее популярная модификация языка разметки документов TeX.



# LaTeX

По данным журнала The Scientist, синтаксис LaTeX используется для подготовки **97%** научных работ по математике, **89%** по статистике и теории вероятности, **74%** по физике и **48%** в области компьютерных наук.

## Преимущества:

- Нет проблем с совместимостью: текстовые файлы.
- Гибок и расширяем.
- Математические выражения строятся с автоматическим учетом принятых в полиграфии пробелов между символами в формулах.
- В 90% случаев автоматически выдает верстку полиграфического качества.

```
\begin{figure}[p]
{\parskip=-1.5pt
{\large \setlength{\parindent}{1in}
цап-царап \addtolength{\parindent}{1em}\par
сказал мыш- \addtolength{\parindent}{4em}\par
ке: "Вот \addtolength{\parindent}{5em}\par
какие \a
делиш-\r
ки, мы \
пойдем \
с то- \a
бой в су
{\it я}
засу-\ra
жу. И не
смей \ac
. . .
потому\r
что все
утро \ac
я без де
сiju." \a
и на это
. . .
ведут." \a
--- Я и
я и след
ствие, -
цап-цара
. . .
тебе \ac
и ко- \a
нец \add
.\sim \addt
\caption
\label{t
\end{fig}
```

Хвост мыши из "Алисы в стране чудес".

# Синтаксис LaTeX

Символ  $\backslash$  — начало команды.

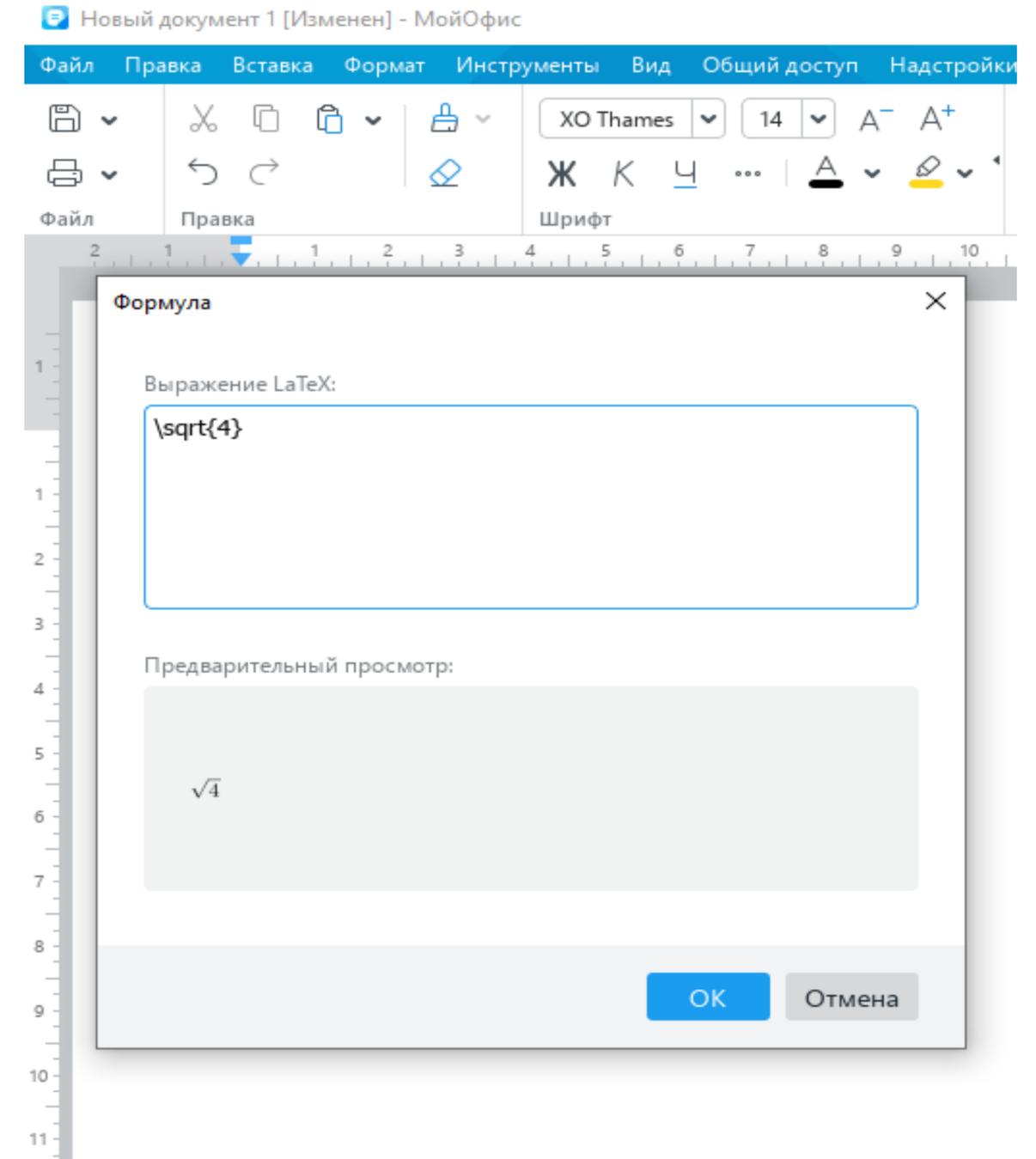
Символы  $\{ \}$  — определяют блок.

Символ  $\wedge$  — надстрочный знак.

Символ  $\_$  — подстрочный знак.

Символы  $\backslash$  - перенос строки.

Символ  $\%$  — игнорирование символов до конца строки.



**Что такое Lua?**

# Lua – язык создания макрокоманд

- Это современный и простой язык программирования, который легко освоить, с его синтаксисом разберется не только разработчик, но и продвинутый пользователь офисного ПО.
- Редакторы МойОфис выпускаются для различных платформ и операционных систем, и благодаря LUA мы можем гарантировать работоспособность макрокоманд как в Linux, так и в Windows.
- Код на таком языке просто читать. Разработчики и продвинутые пользователи смогут легко работать с макросами, которые создавали другие пользователи ранее, а также делиться примерами и при необходимости модернизировать их.



Редактор макрокоманд

```
1  |--Макрос считает кол-во символов и слов. Результат вставляет в таблицу в конце документа
2
3  local range = document:getRange()
4
5
6  text = range:extractText()-- извлеч текст из всего документа
7
8  --определим сколько символов в тексте документа (без пробела)
9  local len = string.len(text) --общее количество знаков в документе
10 local letter_cod
11 local i = 1
12 local Symb = 0
13 repeat
14     letter_cod = string.byte(text,i)
15     if (letter_cod>=33 and letter_cod<=127)then
16         i=i+1
17         Symb=Symb+1
18     elseif (letter_cod>=208 and letter_cod<=209) then
19         i=i+2
20         Symb=Symb+1
21     else
22         i=i+1
23     end
24 until i>=len
25 --определим количество слов в документе
26 _Word = text:gsub("%S+", " ")
27
28 -- создаем новый лист-таблицу
29 local pos = range:getEnd()
30 pos:insertText("\nСтатистика:\n")
31 new_tb = pos:insertTable(2,2,"SomeTablr")
32 local tb = document:getBlocks()
33 local sheet= tb:getTable(new_tb)
34
35 --выводим в таблице наименования полей
36 sheet:getCell(DocumentAPI.CellPosition(0,0)):setText("Количество символов")
37 sheet:getCell(DocumentAPI.CellPosition(1,0)):setText("Количество слов")
38 --выводим результаты подсчетов
39 sheet:getCell(DocumentAPI.CellPosition(0,1)):setText(tostring(Symb))
40 sheet:getCell(DocumentAPI.CellPosition(1,1)):setText(tostring(Word))
41
42 tb:getTable(0)
43 pos:insertText("\r")
```

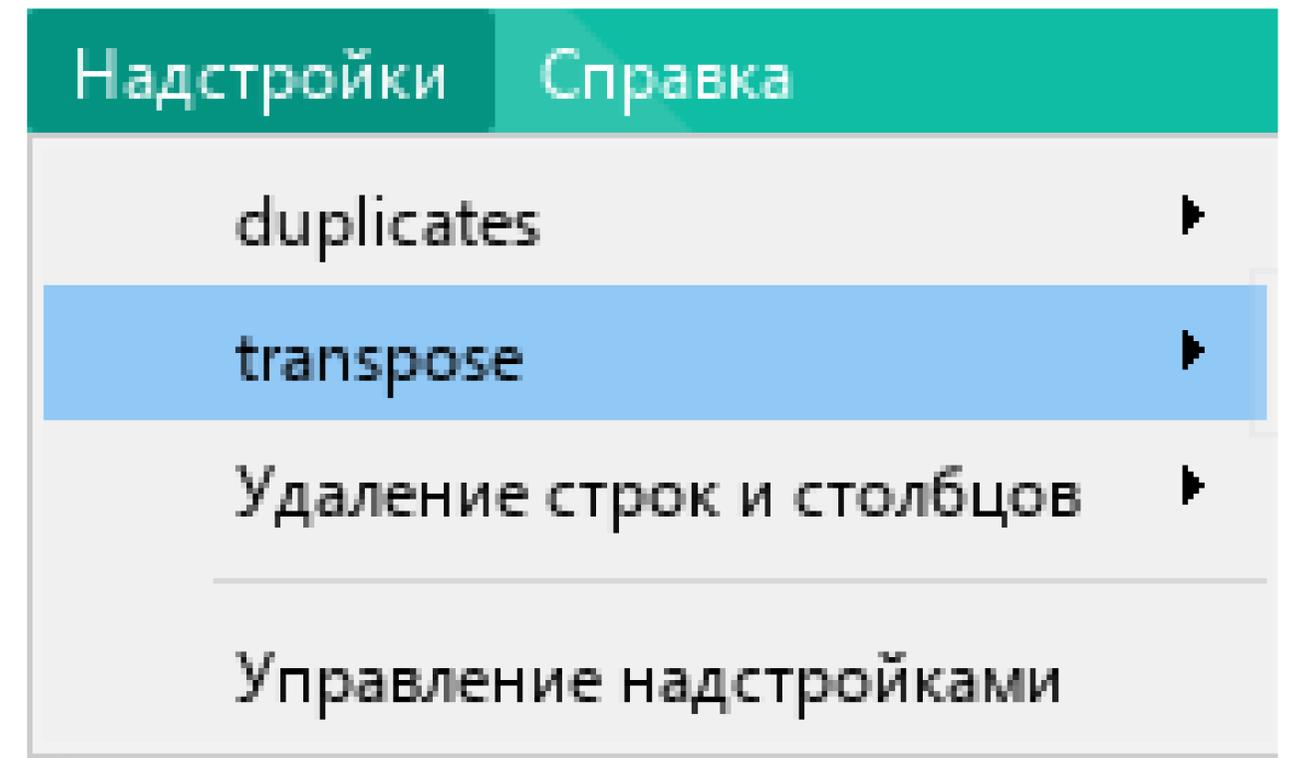
# Lua – язык создания макрокоманд

Язык LUA открытый и **не имеет лицензионных ограничений**.

Благодаря наличию большого количества библиотек, применение макрокоманд на таком языке позволяет решать практически любые задачи, которые требуют автоматизации.

Это экономит ресурсы разработчика и пользователя, обеспечивая широкие возможности применения.

На языке Lua можно создавать надстройки к ПО МойОфис, увеличивая функциональность редакторов.



# Хаб Знаний МойОфис

Центр организации обучения по продуктам МойОфис.

- Предлагает обучающие программы по использованию, администрированию и эксплуатации МойОфис.
- Сотрудничает с крупнейшими учебными центрами России.
- Присутствует во всех регионах РФ.
- Организовал обучение более 25 000 пользователей.
- Предоставляет обучающие программы крупнейшим вузам РФ, в том числе – РАНХиГС.



МойОфис

## Свяжитесь с нами

Смотрите полный перечень новых возможностей и улучшений на **support.myoffice.ru** в разделе «Продукты и документация».

Выберите интересующий продукт и перейдите в документ «Информация о новой версии».

**Нужна консультация по продукту?  
Свяжитесь с нами!**



+7 (499) 709-70-32

contact@myofficehub.ru