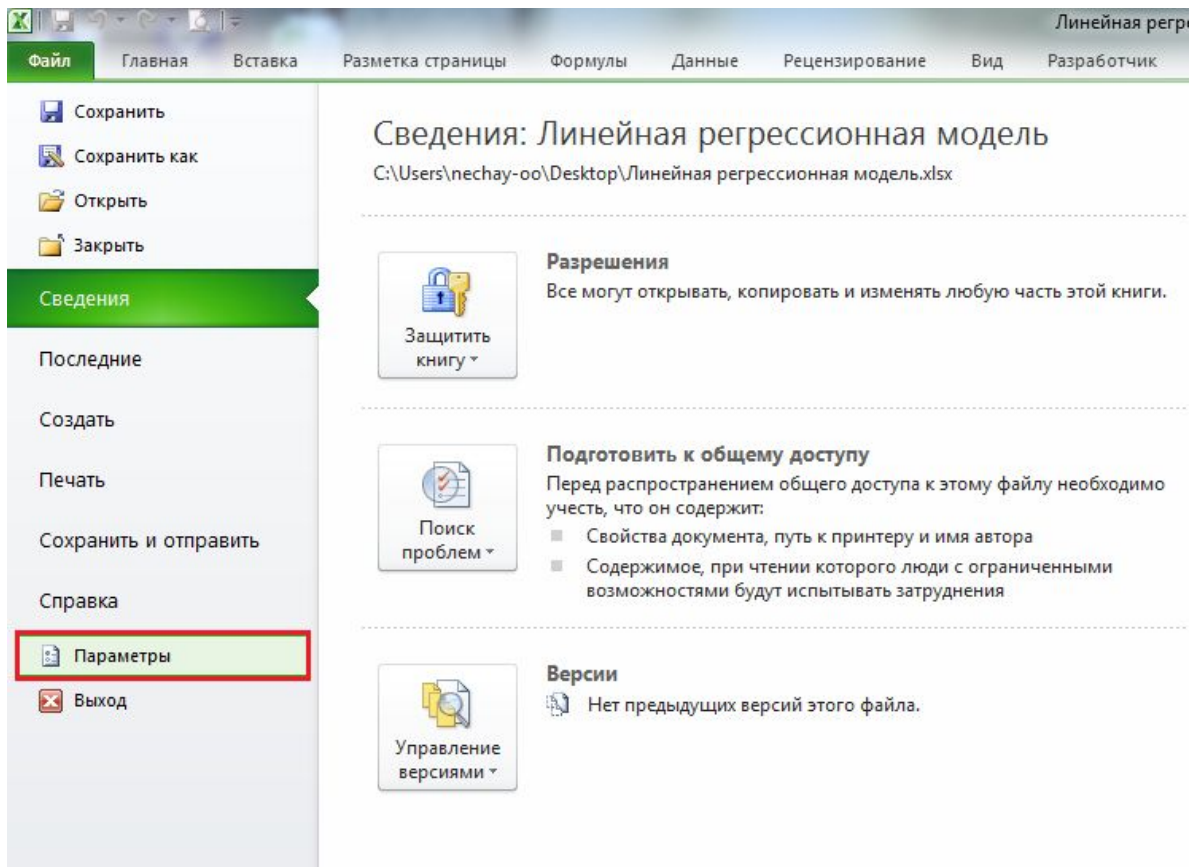


надстройка **Пакет анализа** в Excel

- По умолчанию эта надстройка отключена и в меню вкладок вы ее не найдете, поэтому пошагово рассмотрим как ее активировать.

Файл- Сведения - Параметры



The screenshot shows the Microsoft Excel 'File - Info' ribbon. The 'Parameters' option in the left-hand navigation pane is highlighted with a red rectangular border. The main content area displays information for the file 'Linearnaya regressionnaya model' (Linear regression model) located at 'C:\Users\nechay-oo\Desktop\Linearnaya regressionnaya model.xlsx'.

Сведения: Линейная регрессионная модель
C:\Users\nechay-oo\Desktop\Линейная регрессионная модель.xlsx

Разрешения
Все могут открывать, копировать и изменять любую часть этой книги.

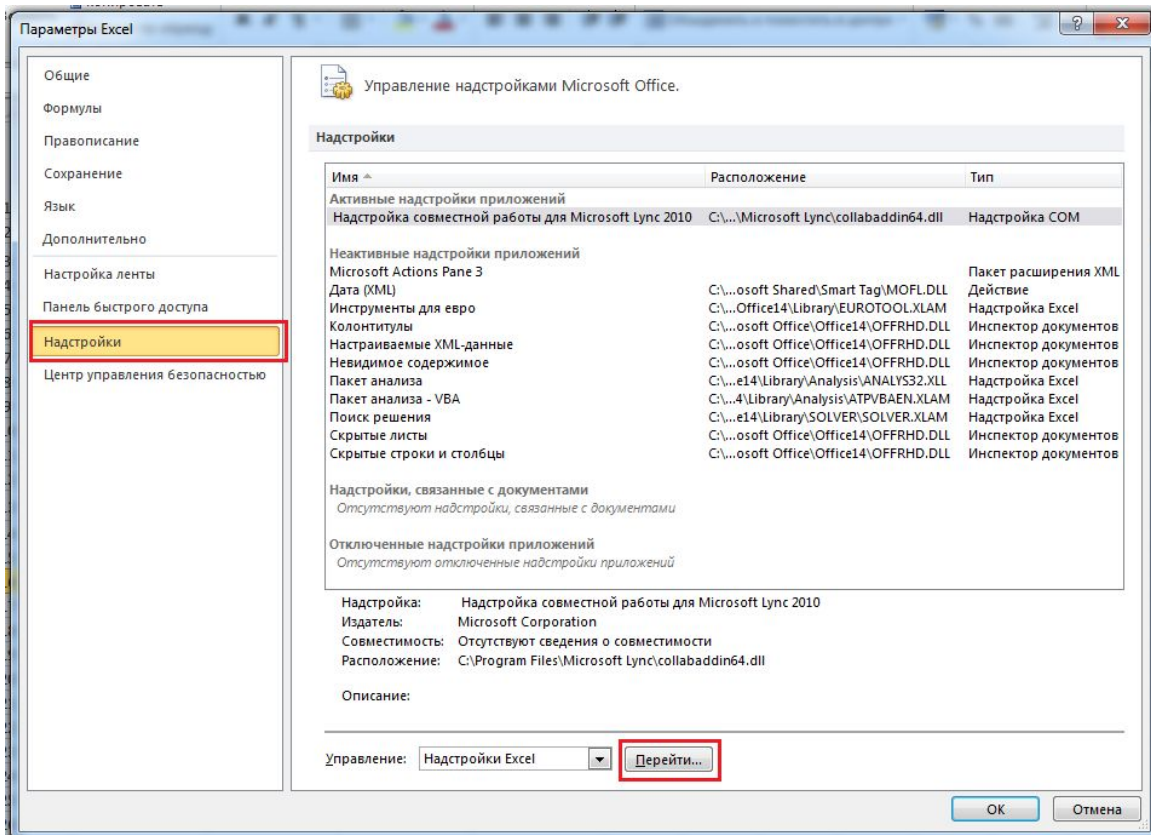
Защитить книгу

Подготовить к общему доступу
Перед распространением общего доступа к этому файлу необходимо учесть, что он содержит:

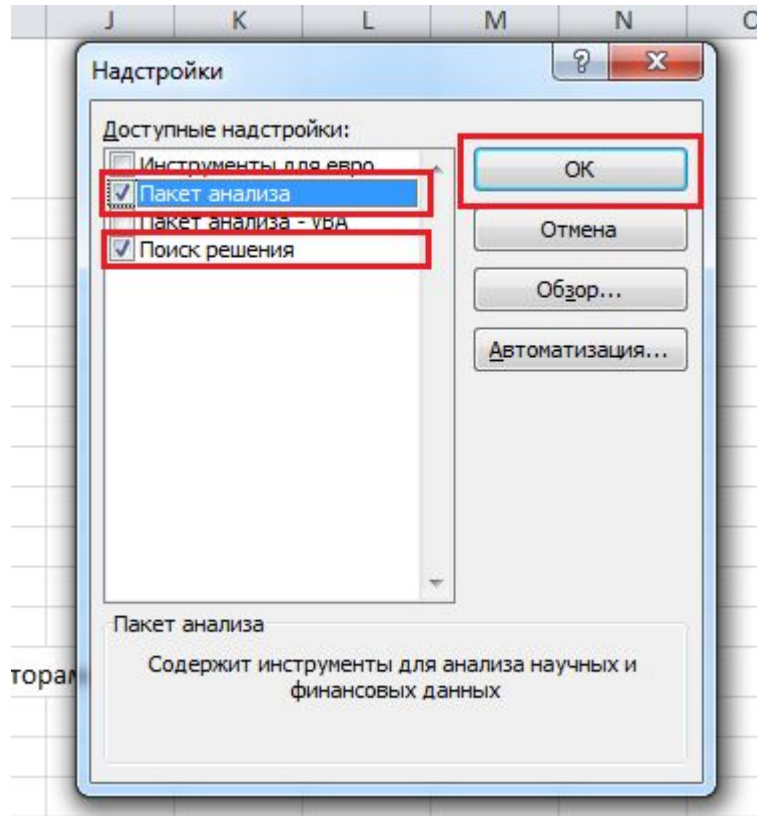
- Свойства документа, путь к принтеру и имя автора
- Содержимое, при чтении которого люди с ограниченными возможностями будут испытывать затруднения

Версии
Нет предыдущих версий этого файла.

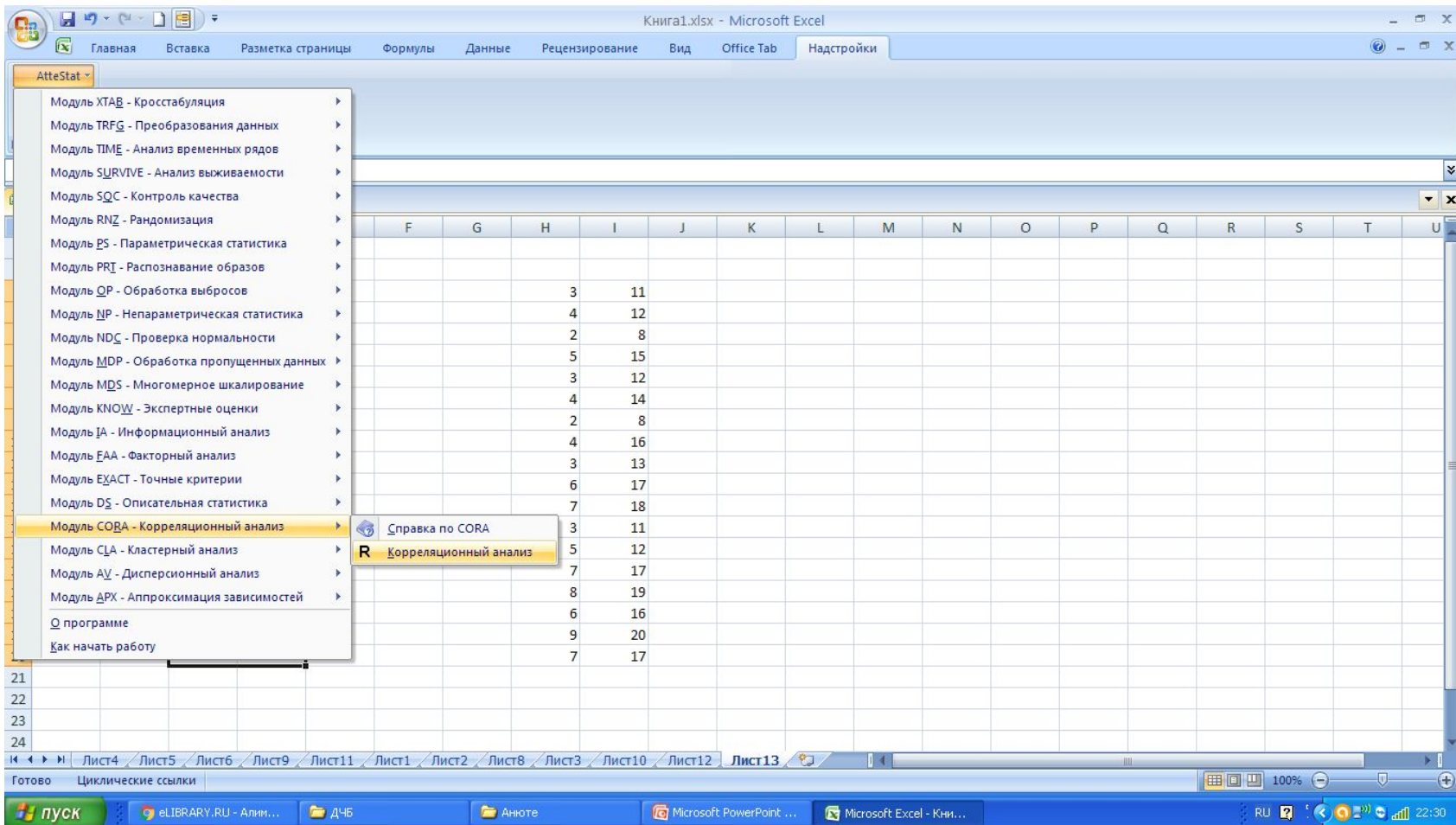
Управление версиями



- В открывшемся окне, слева, ищем пункт **Надстройки** и активируем его, в этой вкладке внизу будет выпадающий список управления, где по умолчанию будет написано **Надстройки Excel**, справа от выпадающего списка будет кнопка **Перейти**, на нее и нужно нажать.



- Всплывающее окошко предложит выбрать доступные надстройки, в нем необходимо поставить галочку напротив **Пакет анализа** и заодно, на всякий случай, **Поиск решения** (тоже полезная штука), а затем подтвердить выбор кликнув по кнопочке **ОК**.



Вначале установите надстройку Аттестат (см. выше)

1. Ввели данные в 2 колонки. 2. Надстройки.3. Выбираем Аттестат.4. Выбираем корреляционный анализ.
5. Открывается окно.

6. В открывшемся окне интервал выборки 1 – выделяем данные 1 столбца.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a data table and the 'Корреляционный анализ' (Correlation Analysis) dialog box open. The data table is as follows:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3								3	11		
4								4	12		
5								2	8		
6								5	15		
7								3	12		
8								4	14		
9								2	8		
10								4	16		
11								3	13		
12								6	17		
13								7	18		
14								3	11		
15								5	12		
16								7	17		
17								8	19		
18								6	16		
19								9	20		
20								7	17		

The 'Корреляционный анализ' dialog box is open, showing the following settings:

- Интервал выборки 1: Лист13!\$H\$3:\$H\$20
- Интервал выборки 2: (empty)
- Интервал признаков (Гауэр или автомат.): (empty)
- Выходной интервал: (empty)
- Для количественных признаков:
 - Коэффициент корреляции Пирсона *
 - Коэффициент корреляции Фехнера
 - Ковариация
- Для смешанных признаков:
 - Коэффициент Гауэра
 - Точно-бисериальный
- Для порядковых признаков:
 - Показатель корреляции Спирмена *
 - Коэффициент корреляции Кендалла *
- Для разнородных признаков:
 - Автоматический выбор
- Для качественных признаков:
 - Показатель подобия Рассела-Рао
 - Коэффициент сопряженности Бравейса
- Метод анализа:
 - Показатель
 - Канонический анализ
 - Корреляционная матрица
- Выбор параметров:
 - Доверительная вероятность *: 0,95
- * Опция действительна для указанных методов

Buttons: Расчет, Отмена, Помощь

7. Затем второго столбца

Корреляционный анализ

Интервал выборки 1: Лист13:\$H\$3:\$H\$20

Интервал выборки 2: Лист13:\$I\$3:\$I\$20

Интервал признаков (Гауэр или автомат.):

Выходной интервал:

Для количественных признаков

- Коэффициент корреляции Пирсона *
- Коэффициент корреляции Фехнера
- Ковариация

Для смешанных признаков

- Коэффициент Гауэра
- Точно-бисериальный

Для порядковых признаков

- Показатель корреляции Спирмена *
- Коэффициент корреляции Кендалла *

Для качественных признаков

- Показатель подобию Рассела-Пао
- Коэффициент сопряженности Бравайса

Для разнородных признаков

- Автоматический выбор

Метод анализа

- Показатель
- Канонический анализ
- Корреляционная матрица

Выбор параметров

Доверительная вероятность *: 0,95

* Опция действительна для указанных методов

Расчет

Отмена

Помощь

8. Указываем выходной интервал- ячейку куда программа сложит выходные данные

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with a data table and the 'Correlation Analysis' dialog box open. The data table is as follows:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3								3	11		
4								4	12		
5								2	8		
6								5	15		
7								3	12		
8								4	14		
9								2	8		
10								4	16		
11								3	13		
12								6	17		
13								7	18		
14								3	11		
15								5	12		
16								7	17		
17								8	19		
18								6	16		
19								9	20		
20								7	17		
21											
22											
23											
24											

The 'Correlation Analysis' dialog box is open, showing the following settings:

- Интервал выборки 1: Лист13!\$H\$3:\$H\$20
- Интервал выборки 2: Лист13!\$I\$3:\$I\$20
- Интервал признаков (Гауэр или автомат.):
- Выходной интервал: Лист13!\$K\$23
- Для количественных признаков:
 - Коэффициент корреляции Пирсона *
 - Коэффициент корреляции Фехнера
 - Ковариация
- Для смешанных признаков:
 - Коэффициент Гауэра
 - Точно-бисериальный
- Для порядковых признаков:
 - Показатель корреляции Спирмена *
 - Коэффициент корреляции Кендалла *
- Для качественных признаков:
 - Показатель подобия Рассела-Рао
 - Коэффициент сопряженности Бравайса
- Для разнородных признаков:
 - Автоматический выбор
- Метод анализа:
 - Показатель
 - Канонический анализ
 - Корреляционная матрица
- Выбор параметров:
 - Доверительная вероятность *: 0,95
- * Опция действительна для указанных методов

The dialog box has buttons for 'Расчет', 'Отмена', and 'Помощь'.

9. Нажимаем расчет. 10 Видим результат – коэффициент корреляции Пирсона 0,9. ВСЁ!

Книга1.xlsx - Microsoft Excel

Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Office Tab Настройки

fx 0,973107730942608

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
						3	11											
						5	12											
						7	17											
						8	19											
						6	16											
						9	20											
						7	17											

Коэффициент Пирсона
0,92771022

P-значение
0,99999985

Доверительный 95% интервал
0,812941499
0,973107731

Лист5 Лист6 Лист9 Лист11 Лист1 Лист2 Лист8 Лист3 Лист10 Лист12 Лист13

100%

eLIBRARY.RU - Алим... ДЧБ Анюте Microsoft PowerPoint ... Microsoft Excel - Кни... RU 22:36