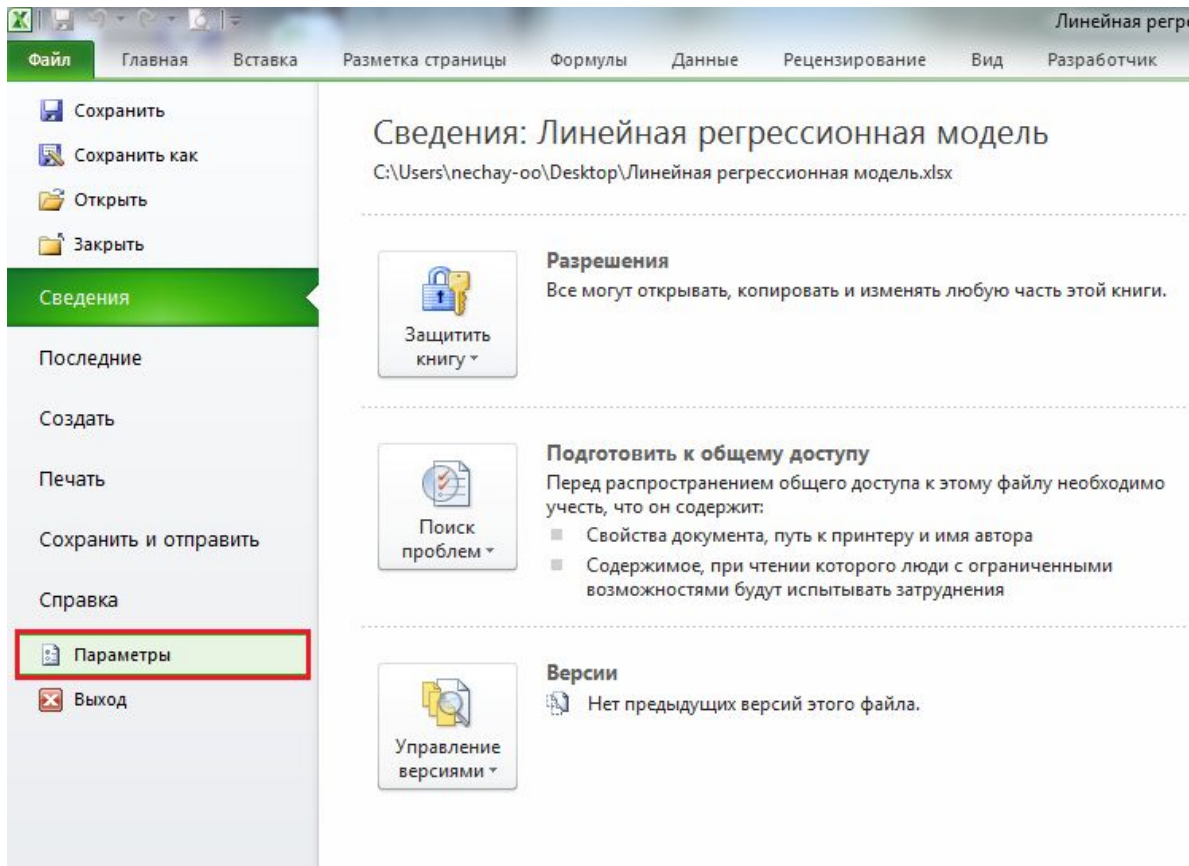


надстройка **Пакет анализа** в Excel

- 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 menu is highlighted with a red rectangular box. The main area of the ribbon displays information for the file 'Linearnaya regressionnaya model' (Linear regression model) located at 'C:\Users\nechay-oo\Desktop\Linearnaya regressionnaya model.xlsx'. Three sections are visible: 'Permissions' (Разрешения), 'Prepare for sharing' (Подготовить к общему доступу), and 'Versions' (Версии). The 'Parameters' section is currently empty.

Линейная регр

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Разработчик

Сохранить

Сохранить как

Открыть

Закреть

Сведения

Последние

Создать

Печать

Сохранить и отправить

Справка

Параметры

Выход

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 ▾

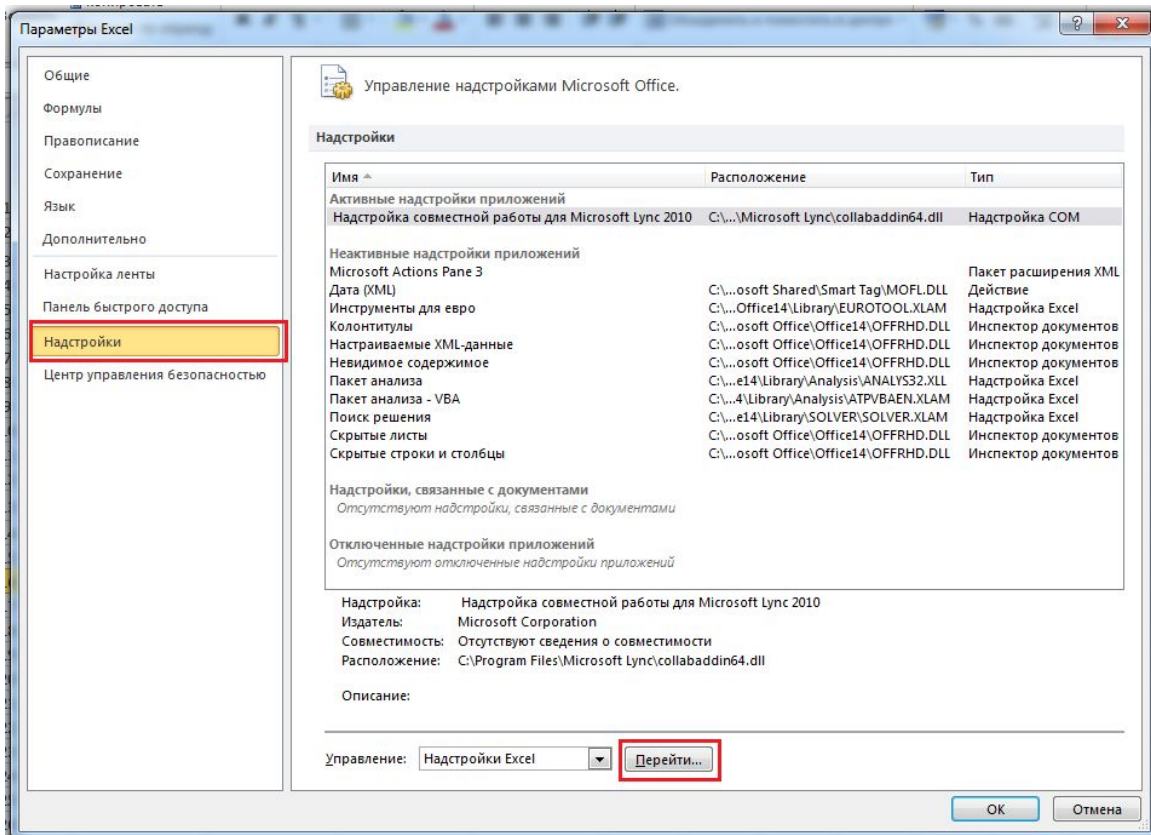
Подготовить к общему доступу
Перед распространением общего доступа к этому файлу необходимо учесть, что он содержит:

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

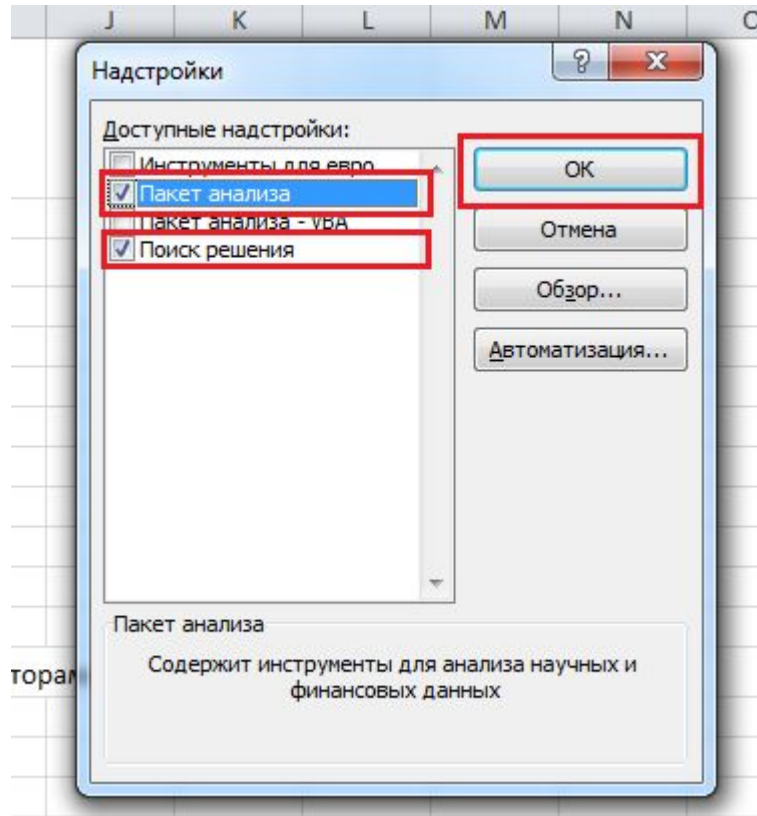
Поиск проблем ▾

Версии
Нет предыдущих версий этого файла.

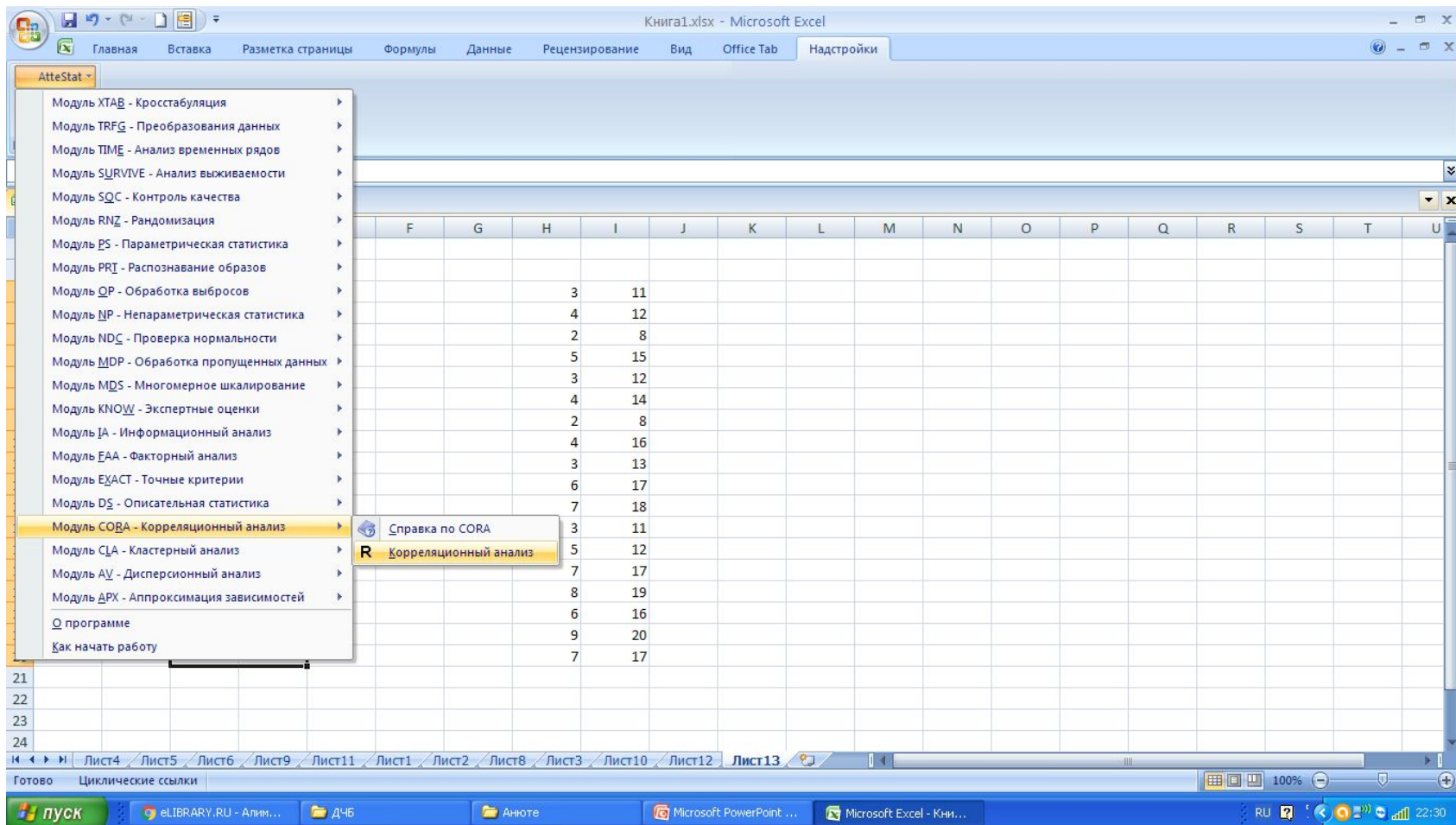
Управление версиями ▾



- 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

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Корреляционный анализ' (Correlation Analysis) dialog box open. The dialog box is positioned over a spreadsheet with a data table. The data table has two columns of numbers, with the first column highlighted in orange. The dialog box contains the following options:

- 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-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
- Buttons: Расчет, Отмена, Помощь

The spreadsheet data table is as follows:

Row	Column 1	Column 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

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

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		
21											
22											
23											
24											

The 'Корреляционный анализ' 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' (Calculate), 'Отмена' (Cancel), and 'Помощь' (Help).

