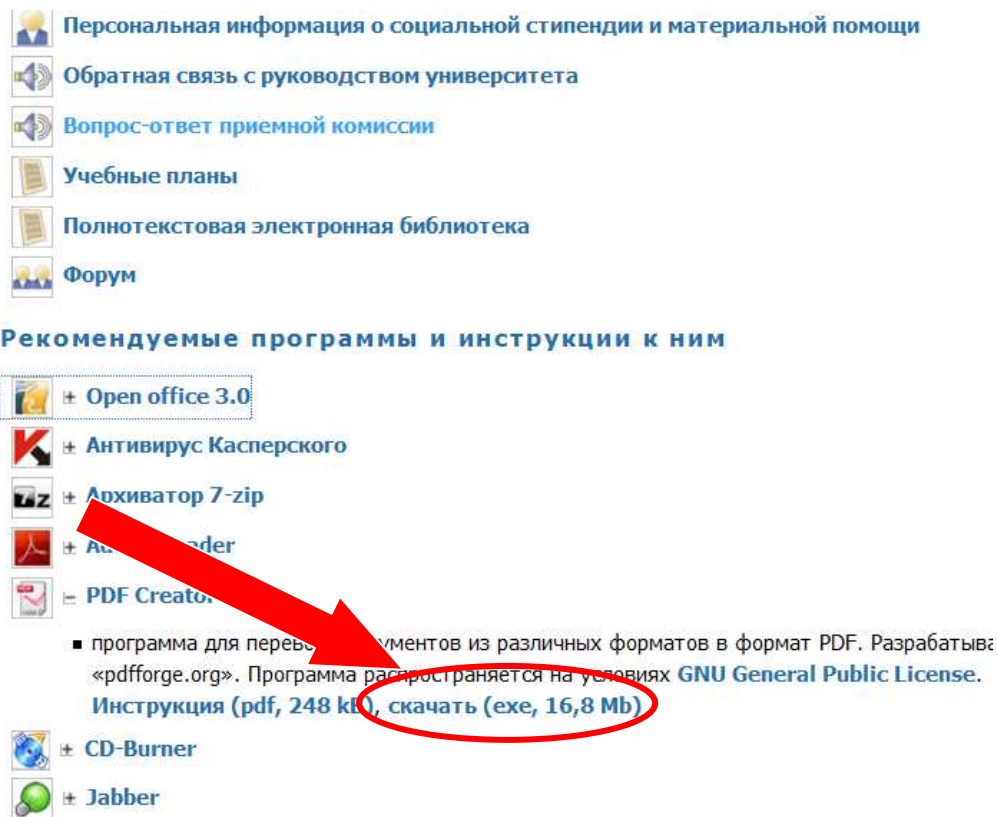
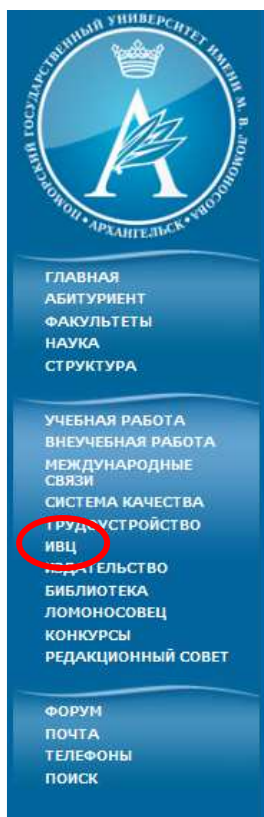


Конвертация учебных материалов в защищённый формат файлов PDF с помощью программы «PDFCreator»

Программу «PDFCreator» можно скачать из раздела «ИВЦ» сайта Поморского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

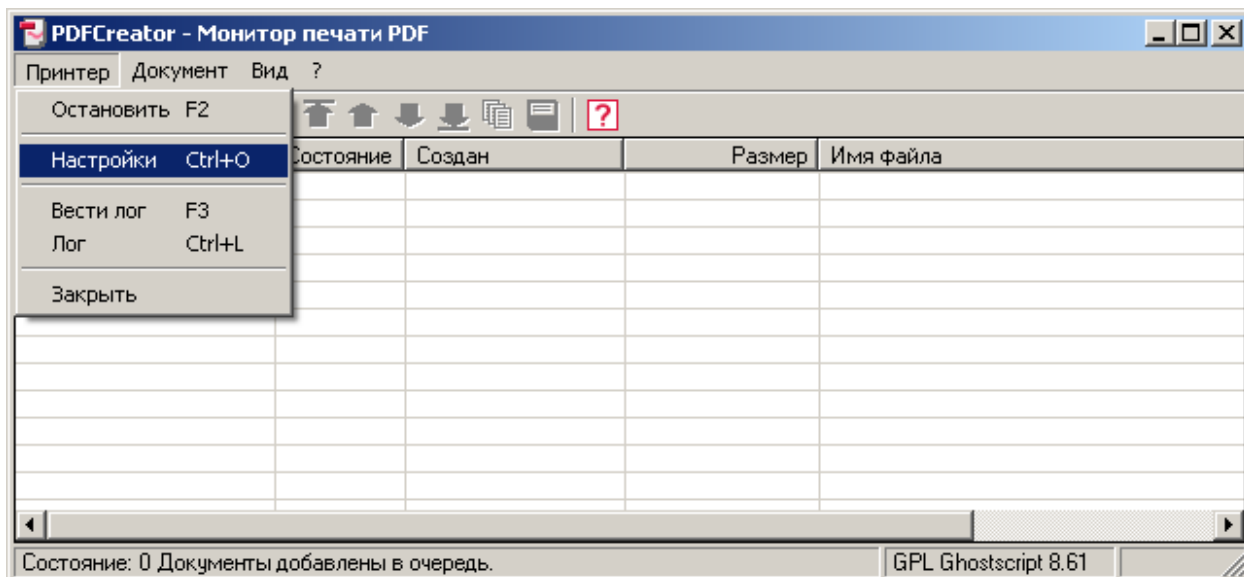


Рекомендуем перед установкой скачать установочный файл программы к себе на локальный компьютер (например, на рабочий стол), а не устанавливать программу с сервера.

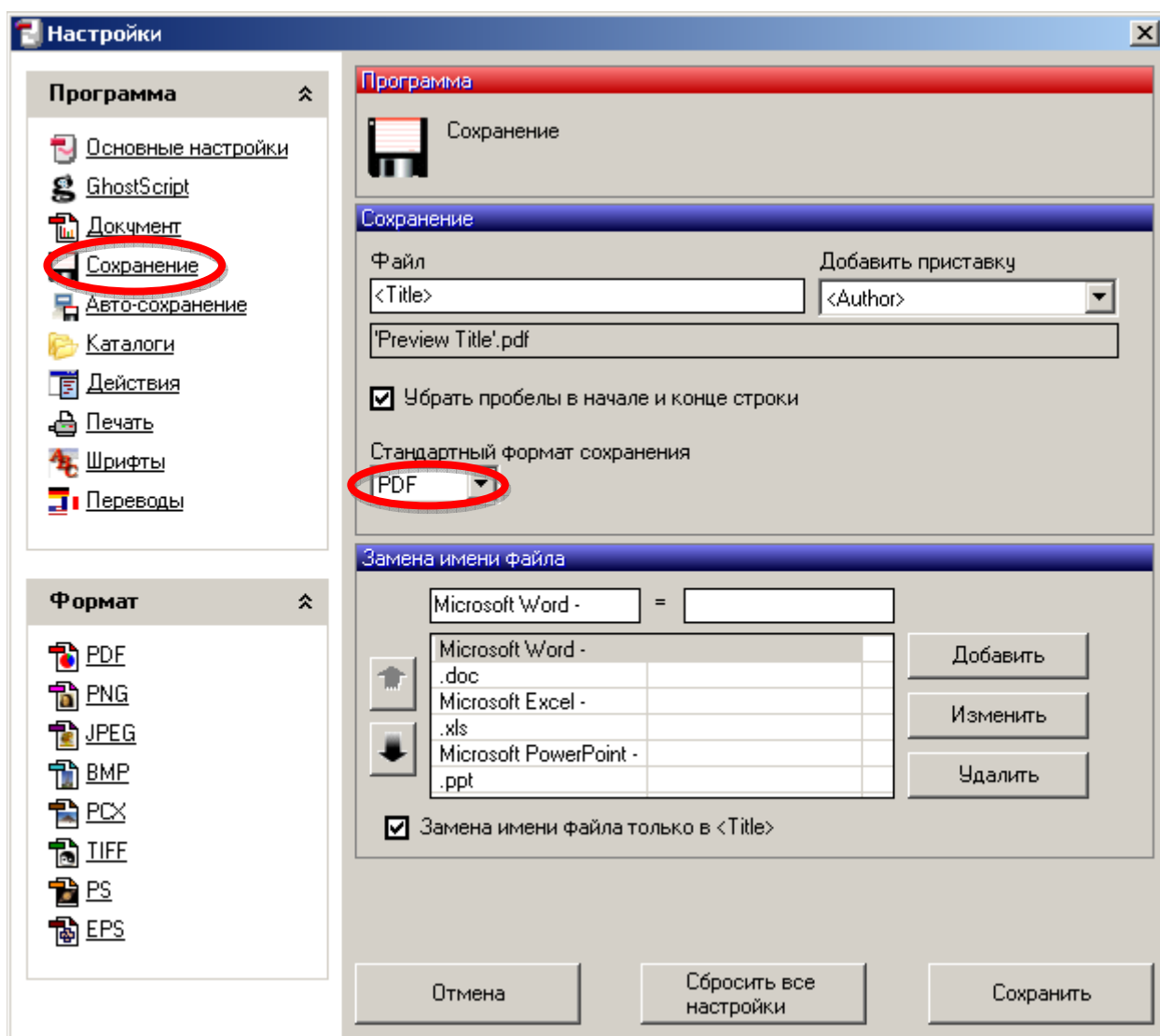
После установки программы на рабочем столе появится ярлык «PDFCreator». Программа также доступна из меню «Программы» кнопки «Пуск» (в левом нижнем углу рабочего стола). Запустите программу.

Настройки программы.

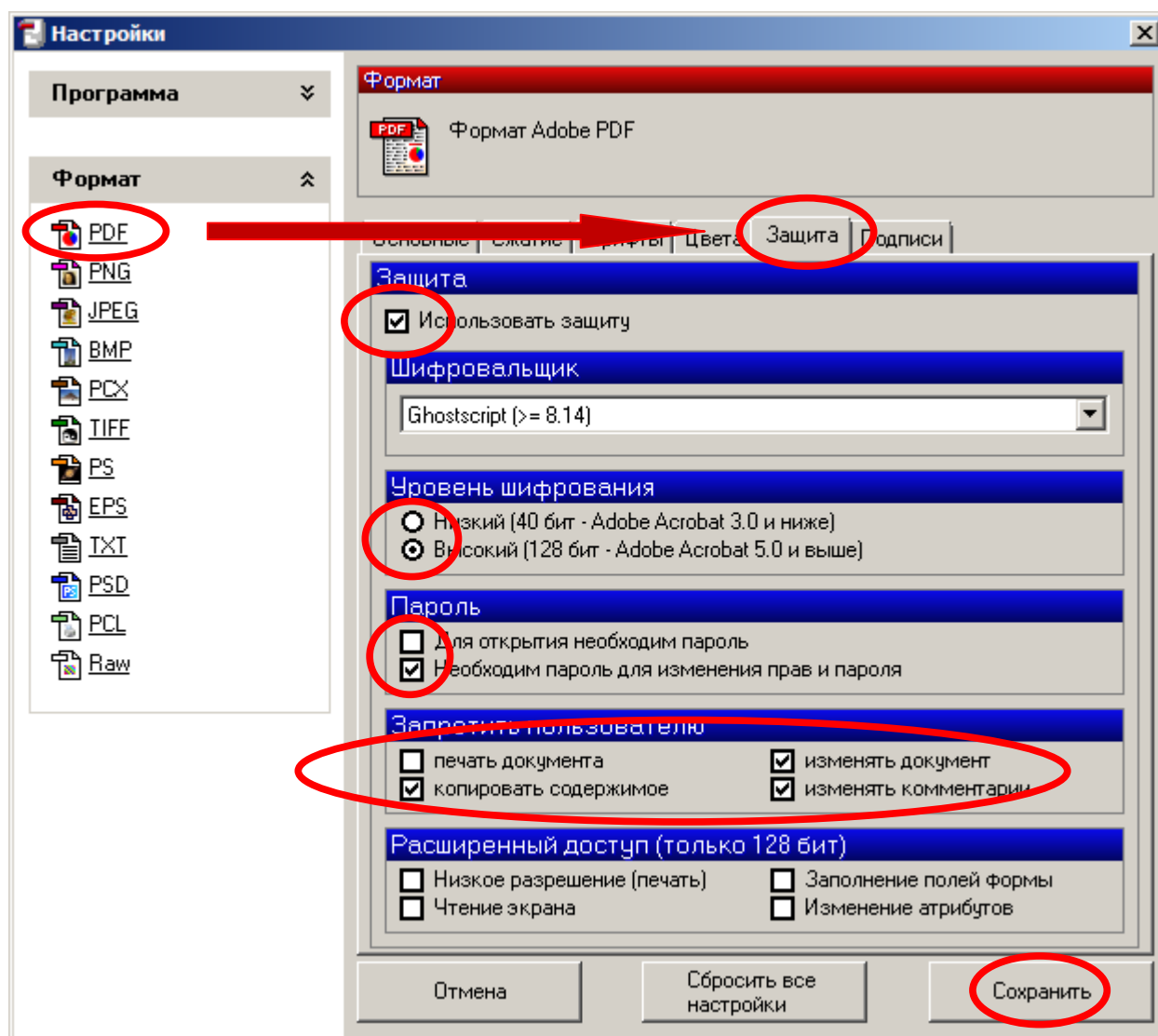
Откройте раздел «Настройки»:



В разделе «Программа» нажмите «Сохранение» и установите стандартным форматом сохранения PDF.



Далее в разделе «Формат» нажмите «PDF» и выберите вкладку «Защита».



«Защита»

Поставьте галочку в разделе «Использовать защиту» и выберите «Шифровальщик» - Ghostscript (версии могут различаться). PDF Creator использует для шифрования документов встроенную свободную (бесплатную) программу «Ghostscript».

«Уровень шифрования»

В разделе «Уровень шифрования» выберите «Высокий (128 бит)» уровень шифрования. Высокий уровень шифрования обеспечивает более совершенную защиту.

«Пароль»

В разделе «Пароль» Вам нужно решить, какую степень защиты целесообразно использовать. Если Вам необходимо, чтобы только знающие пароль люди могли открыть документ – поставьте галочку «Для открытия»

необходим пароль». В случае, если Вам необходима более серьезная защита документа, как то защита от печати, защита от копирования содержимого документа и экспорта содержимого документа – поставьте галочку «Необходим пароль для изменения прав и пароля». Пароль, который Вы заведете «для изменения прав и пароля» позволит Вам в дальнейшем изменить степень защищенности документа (снять ограничения на печать, на копирование содержимого документа и на другие ограничения).

Внимание! Если Вы устанавливаете пароли «на открытие документа» и на «изменение прав и пароля», просим Вас следить за тем, чтобы они не совпадали, т. к. в таком случае есть риск, что программа не спросит пароль на «изменение прав и пароля», потому что посчитает, что пароль уже введен (пароли совпадают) и сама снимет ограничения на печать, копирование и другие, настроенные Вами ограничения.

Также просим Вас не оставлять поля паролей пустыми, потому что пустые поля равнозначны отсутствию паролей.

«Запретить пользователю»

В разделе «Запретить пользователю» Вы можете:

- запретить печать документа,
- запретить копирование содержимого документа через буфер обмена Windows,
- запретить изменение документа (вставка, удаление, поворот страниц),
- запретить создание и изменение комментариев в документе.

Просто проставьте галочки в нужных полях.

Расширенный доступ (только 128 бит)

Этот раздел будет работать только в том случае, если выбрано 128-битное шифрование.

Галочки разрешают использование функций:

- принудительно снижать разрешение файлов при печати до 120 точек на дюйм,
- разрешить специальным программам читать содержимое текста с экрана (программам, которые озвучивают текст или переводят содержимое файла на специальных приставках в текст Брайля),
- разрешить заполнять читателям поля (если Вы используете поля для заполнения в документе),
- разрешить менять атрибуты документа (информация о документе: Автор, дата создания и прочее).

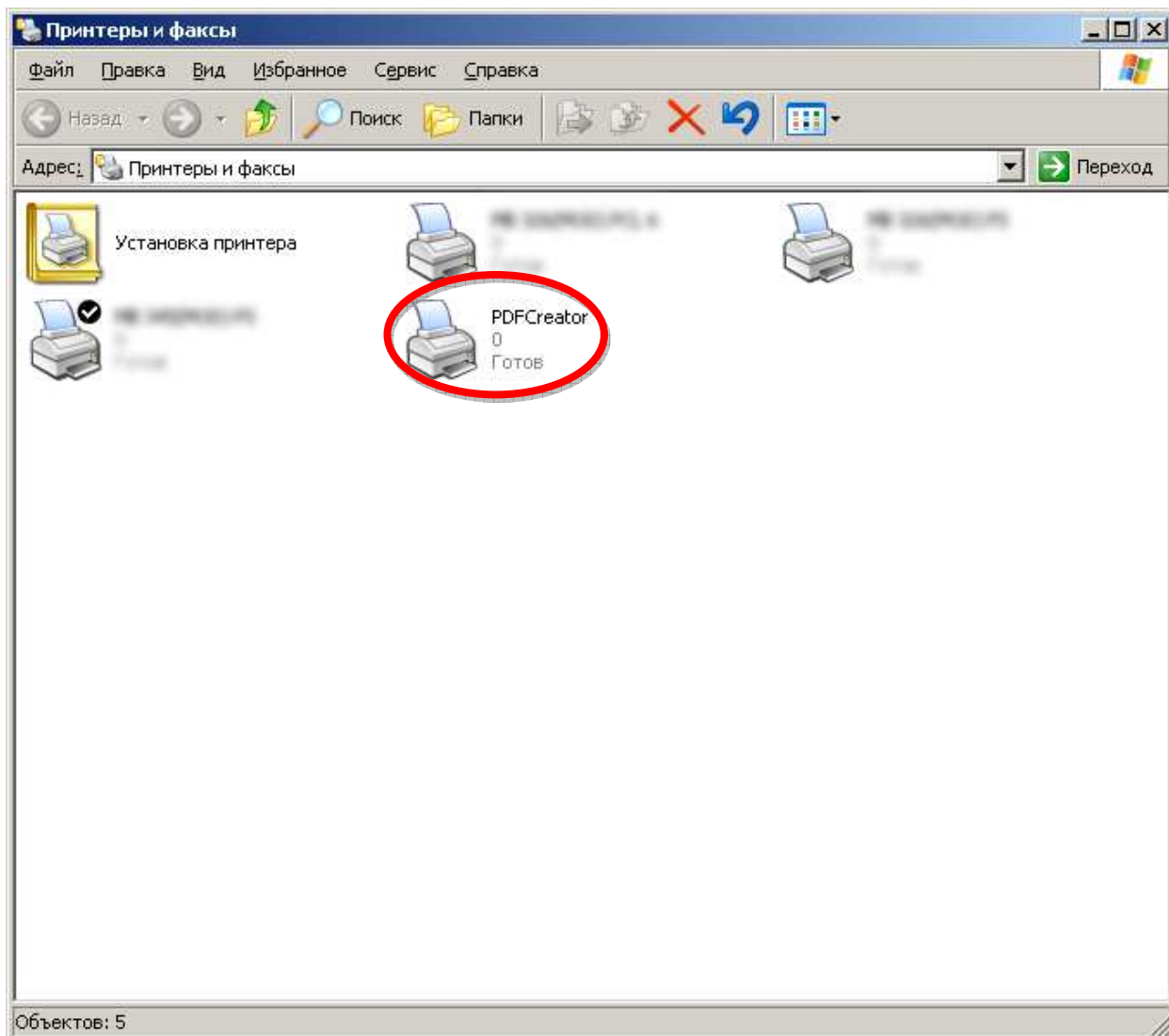
Не забудьте нажать кнопку «Сохранить» после настройки защиты PDF-документов!

Конвертация в PDF

Конвертацию в защищенный PDF с помощью программы «PDFCreator» можно провести несколькими способами.

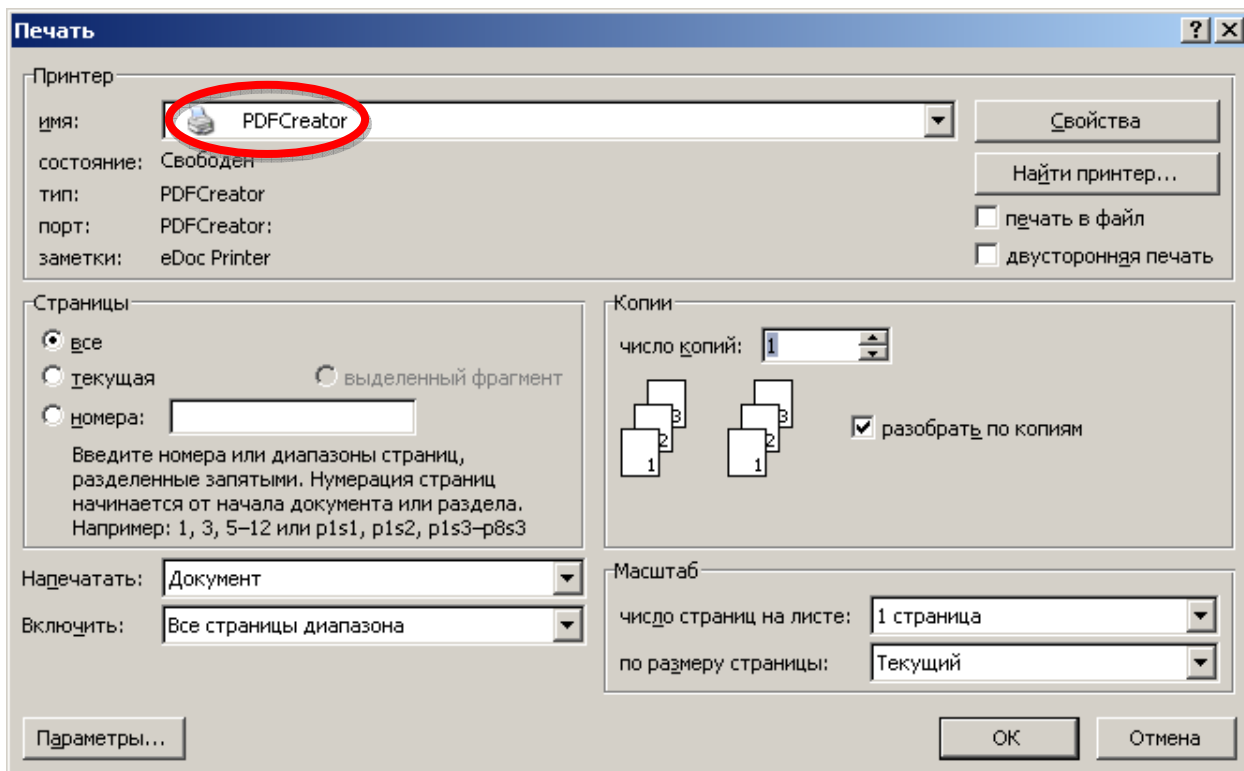
Способ №1. Печать с помощью виртуального принтера.

После установки программы «PDFCreator» в операционной системе появится так называемый «виртуальный принтер» «PDFCreator».

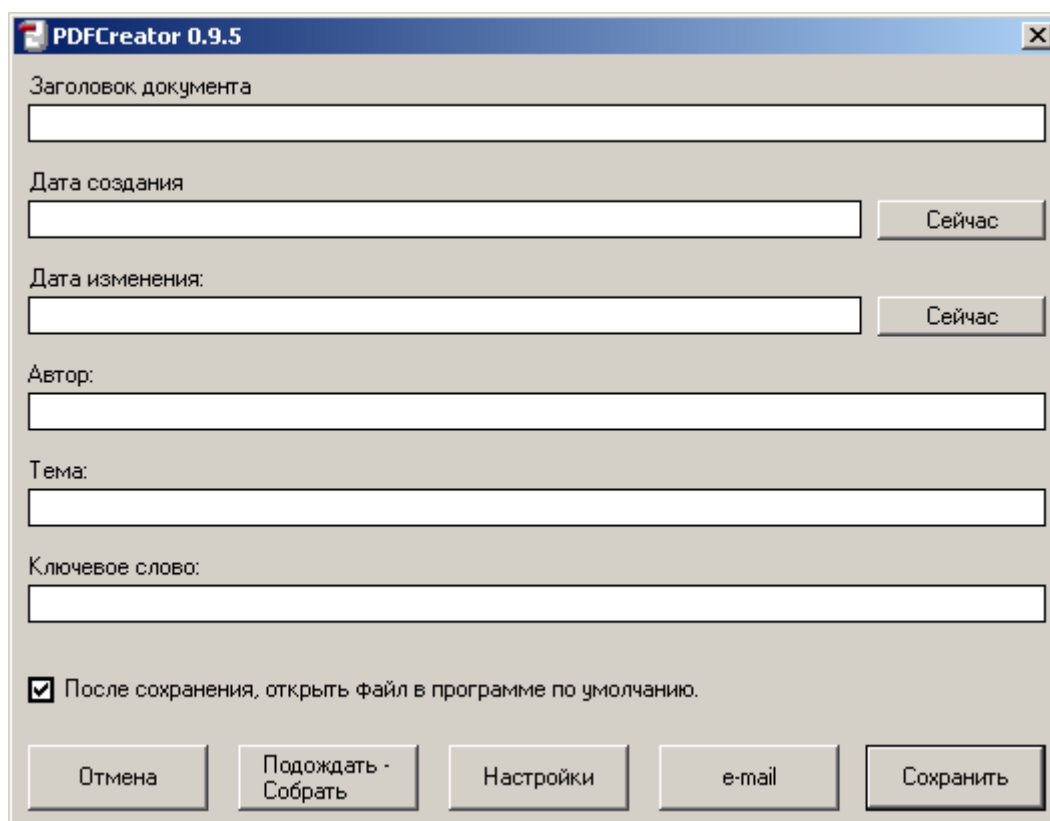


Виртуальным он называется потому, что физически этого принтера не существует. Этот принтер обозначается только для удобства пользователей. Пользователи могут отправлять свои файлы на печать на виртуальный принтер точно так же, как и на реальный, только вместо физической распечатки виртуальный принтер «PDFCreator» выдаст файл формата PDF.

Алгоритм печати на виртуальный принтер точно такой же, как и алгоритм отправки документа на печать на физический принтер: **Файл – Печать – Принтер «PDFCreator» - кнопка «ОК».**



После нажатия кнопки «ОК» «PDFCreator» покажет вспомогательное окно настройки параметров документа,



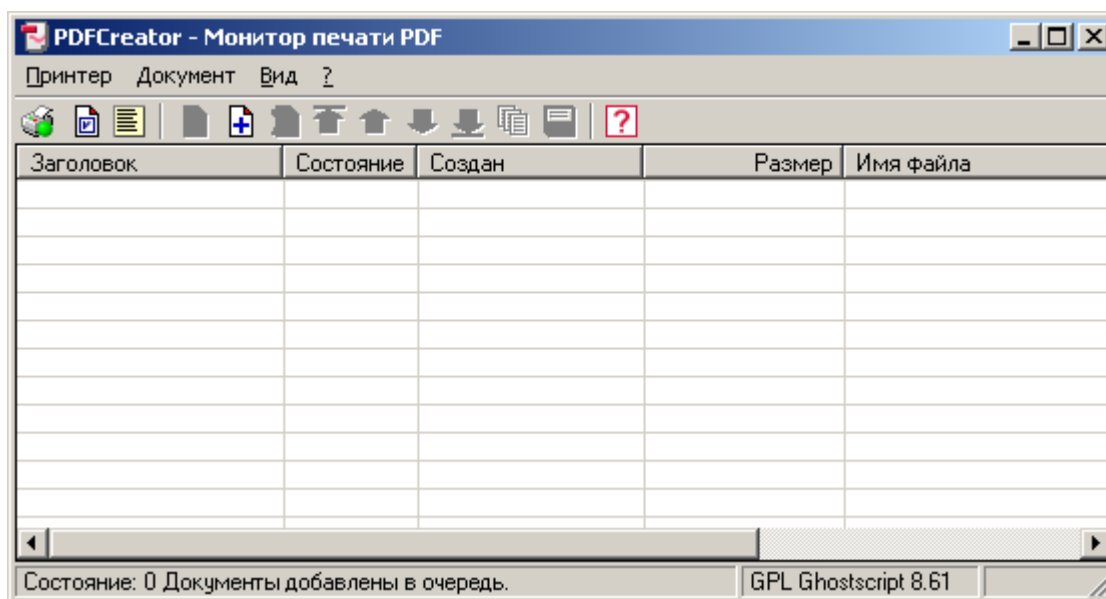
в котором можно указать название документа, дату создания и изменения документа, автора, тему и ключевое слово.

После заполнения нужных Вам полей, Вы можете:

© ГОУ ВПО Поморский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2009

- отменить конвертацию документа в PDF нажав кнопку «Отмена»,
- отложить конвертацию в PDF текущего и всех последующих документов, переведя виртуальный принтер в режим ожидания (текущий и все последующие документы будут поставлены в очередь на печать на виртуальный принтер) нажав «Подождать-Собрать»,
- изменить настройки конвертации нажав «Настройки».
- сразу отправить конвертированный документ по электронной почте, нажатие кнопки «e-mail» запустит процесс конвертирования документа в PDF и инициализирует создание письма с вложенным конвертированным PDF-файлом (Вам останется указать адрес, тему и написать текст письма).
- запустить конвертацию документа в PDF. Нажатие кнопки «Сохранить» запустит процесс конвертирования и сохранения в файл формата PDF (Программа спросит, куда Вы хотите сохранить файл. Пожалуйста, обратите внимание на то, куда Вы сохраняете свои конвертированные в PDF-файлы).

Способ №2. Использование менеджера печати «PDFCreator».
 Достаточно перетащить нужный документ в рабочее окошко программы



и программа инициализирует конвертацию файла в PDF.

Способ №3. Использование возможности интеграции «PDFCreator» в Проводник Windows.

Нажмите на документ, который вы хотите конвертировать в PDF, правой кнопкой мыши и выберите в контекстном меню пункт «Создать PDF с «PDFCreator»». Программа запустит конвертацию в PDF.

Удачной Вам работы!

Лирическое отступление

Рекомендуем для защиты своих авторских прав в колонтитулах размещаемых документов указывать копирайт (например, как в этом документе) и заполнять поля параметров документа (см. стр.6). Но лучше всё-таки проконсультироваться в Юридическом отделе университета.