

Удаленный доступ к приложениям

Общая информация

В Томском политехническом университете работает сервис (Remote Desktop Web Access) web-доступа к удаленным приложениям (RemoteApp), рабочим столам на основе сеансов или виртуальным рабочим столам, который позволяет сотрудникам и студентам обращаться к удаленным приложениям, посредством веб-страницы <http://vap.tpu.ru>. На этой странице расположен консолидированный список опубликованных приложений RemoteApp. Этот список состоит из значков для каждого удаленного приложения, которое было опубликовано администраторами системы. Щелкая левой кнопкой мыши на одном из этих значков, можно запустить сеанс на удаленном узле, на котором находится опубликованный ресурс. Подключение происходит по безопасному протоколу HTTPS. Следует отметить, что удаленные приложения ни внешне, ни функционально не отличаются от запущенных локально. В случае если сессия по каким-то причинам была прервана, при повторном подключении автоматически открываются все ранее запущенные приложения и редактируемые документы без потери результатов работы.

Инструкция по работе с удаленными приложениями

Для того чтобы воспользоваться удаленными приложениями, необходимо чтобы на локальном компьютере был установлен сертификат безопасности Томского политехнического университета.

В случае если данный компьютер входит в состав корпоративного домена ТПУ, сертификат был установлен автоматически и можно сразу с помощью браузера переходить на [страницу сервера удаленного доступа к приложениям](#). (См. ниже инструкцию по дальнейшим действиям на сервере).

В ином случае, необходимо сначала установить сертификат безопасности ТПУ, поместив его в хранилище доверенных корневых центров сертификации на локальном компьютере.

Инструкция по установке сертификата ТПУ

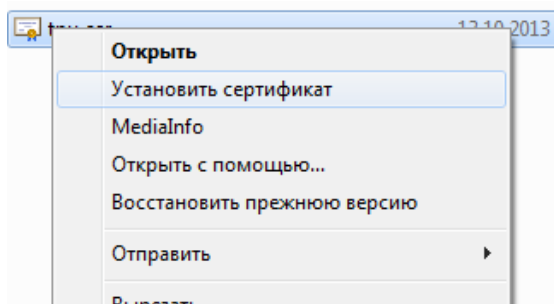
Установка сертификата безопасности выполняется только один раз. Ниже последовательно перечислены действия по установке сертификата ТПУ с использованием браузера Internet Explorer.

1. Сохраните на локальный диск компьютера файл сертификата, перейдя по ссылке <http://past.tpu.ru/tpu.cer>.

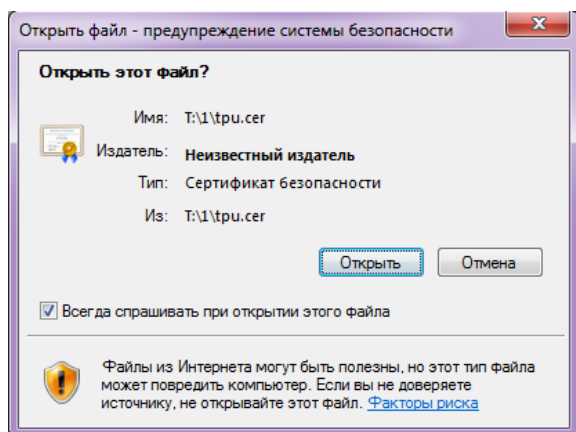


2. Импортируйте сертификат в доверенные корневые центры сертификации компьютера.

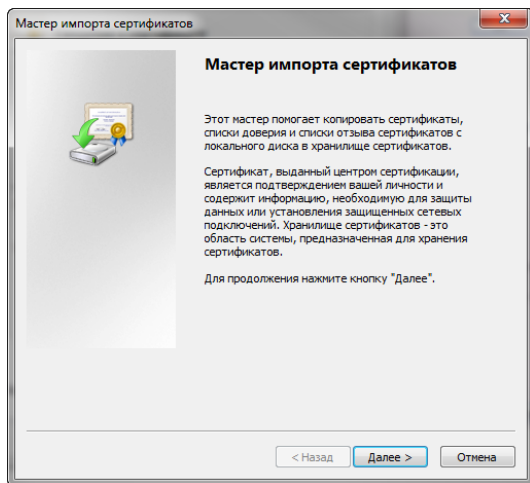
2.1. Откройте в проводнике папку, в которой расположен сохраненный Вами файл сертификата (tpu.cer). Нажмите правую кнопку мыши на значке файла сертификата. В контекстном меню выберите «Установить сертификат» и нажмите левую кнопку мыши.



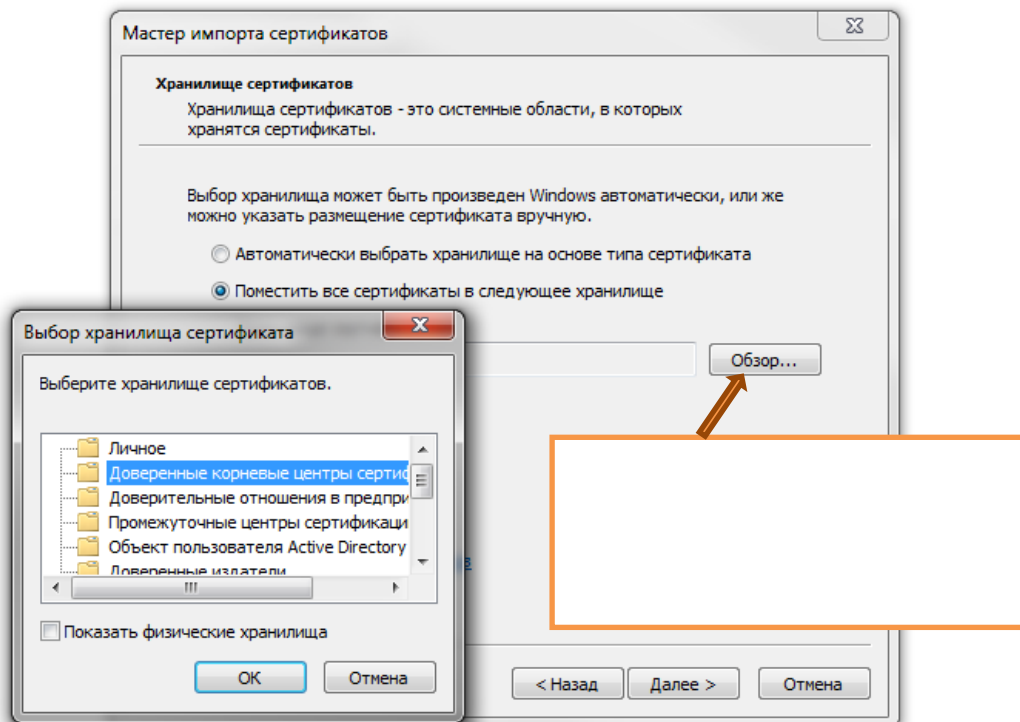
- 2.2. Нажмите на кнопку «Открыть» в окне с предупреждением системы безопасности



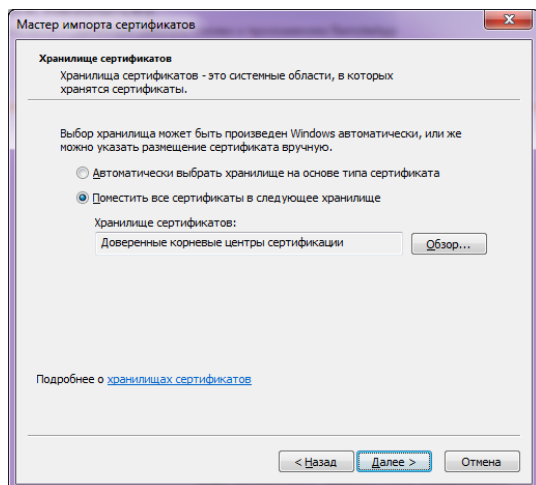
- 2.3. Нажмите на кнопку «Далее» в открывшемся окне Мастера импорта сертификатов.



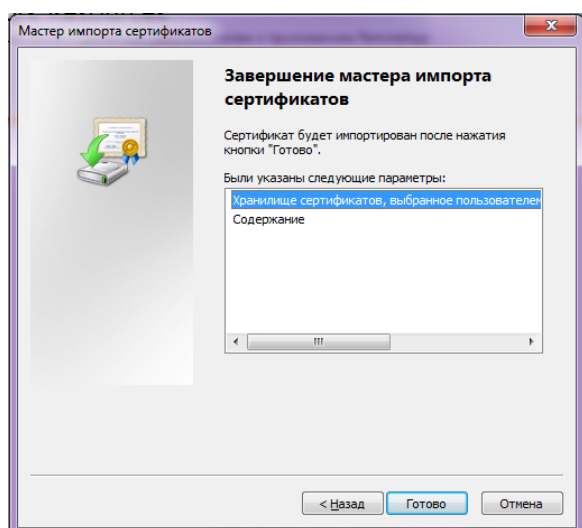
2.4. В следующем окне Мастера выберите «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» и нажмите «Обзор», в открывшемся окне выберите «Доверенные корневые центры сертификации», нажмите «ОК» в окне выбора хранилища



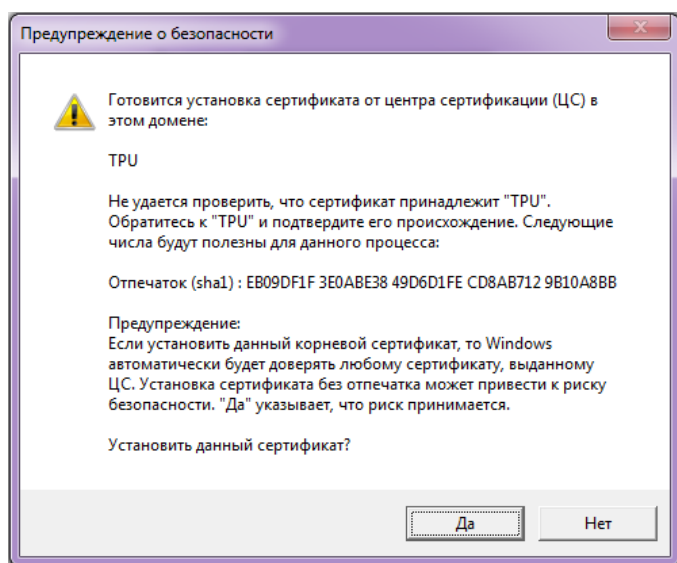
2.5. Нажмите «Далее».



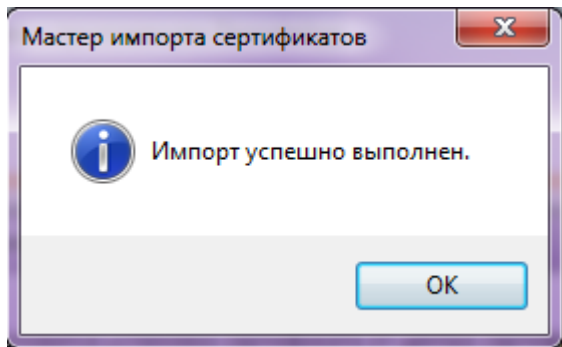
2.6. Нажмите «Готово» в окне завершения Мастера импорта сертификатов



2.7. Согласитесь с установкой сертификата, как показано на изображении ниже

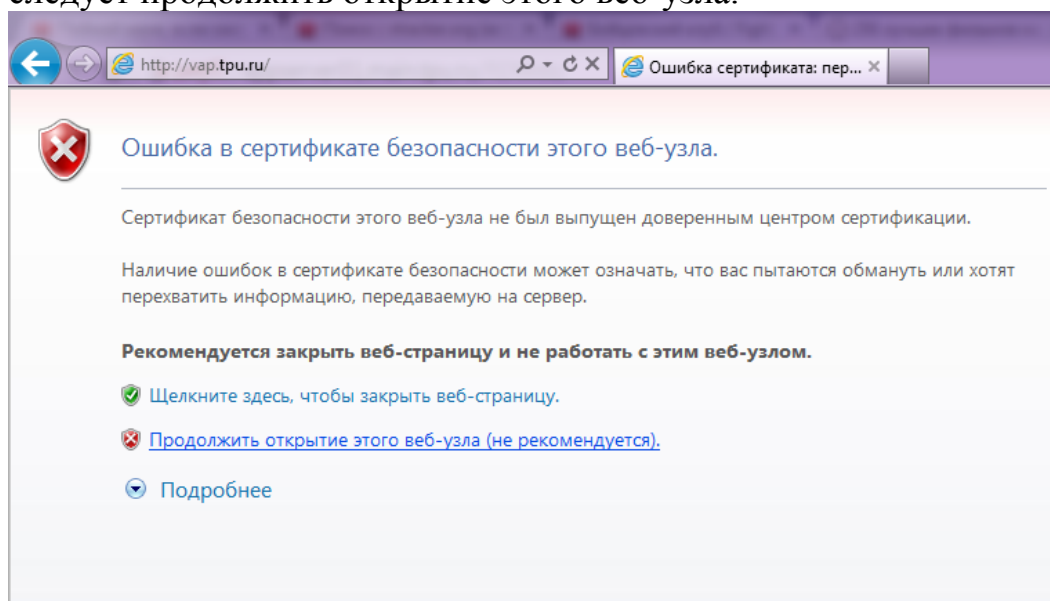


2.8. Установка сертификата ТПУ закончена.

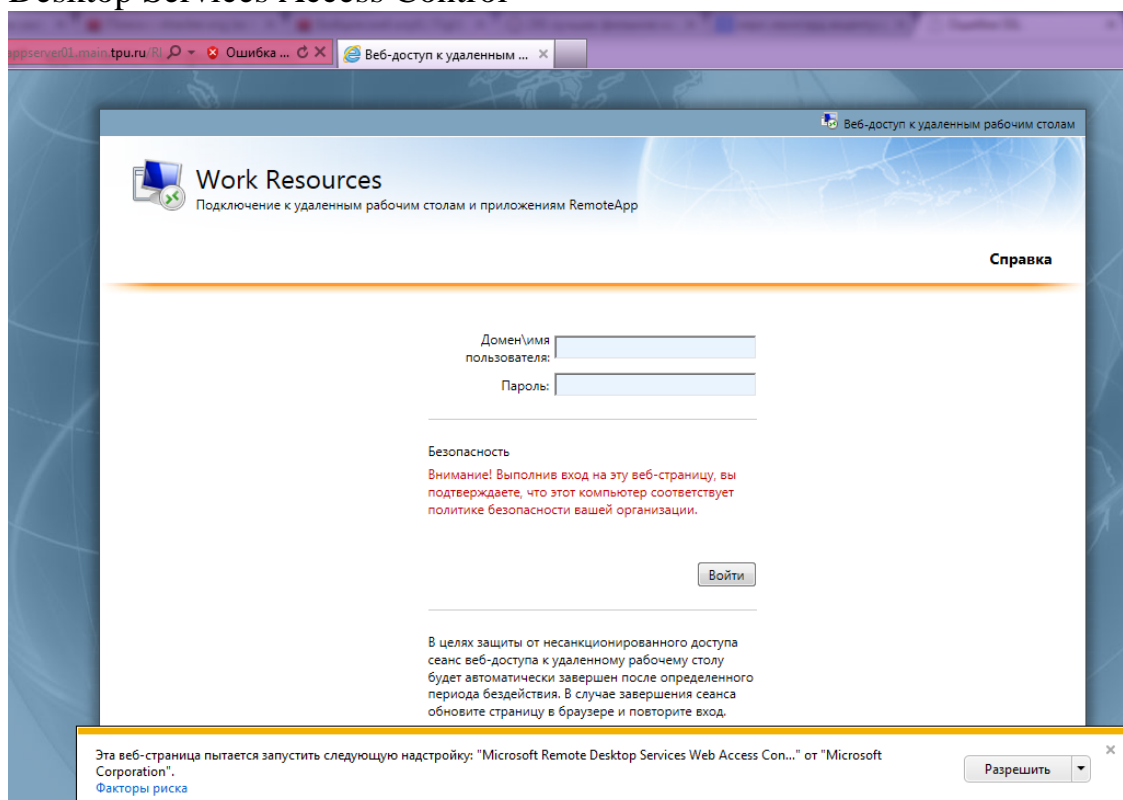


Запуск удаленных приложений

1. Перейдите с помощью браузера на страницу сервера удаленного доступа <http://vap.tpu.ru>. При сообщении браузера об ошибке в сертификате безопасности следует продолжить открытие этого веб-узла.



Кроме того, необходимо разрешить выполнение надстройки “Microsoft Remote Desktop Services Access Control”



2. Для входа на сервер приложений необходимо ввести данные своей учетной записи ТПУ.

Имя пользователя прописывается с указанием домена:
tpu\username

Домен\имя пользователя: tpu\your_tpu_username

Пароль: your_tpu_userpassword

Безопасность (показать объяснение)

Это публичный или общий компьютер

Это личный компьютер

Войти

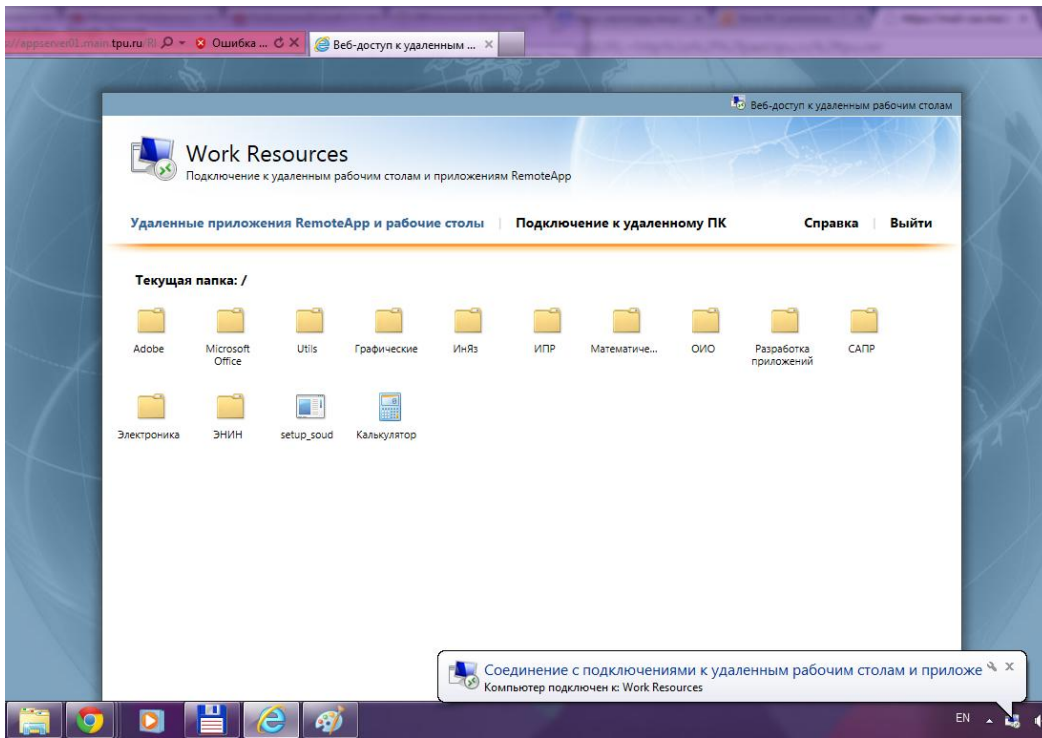
В целях защиты от несанкционированного доступа сеанс веб-доступа к удаленному рабочему столу будет автоматически завершен после определенного периода бездействия. В случае завершения сеанса обновите страницу в браузере и повторите вход.

Windows Server 2012

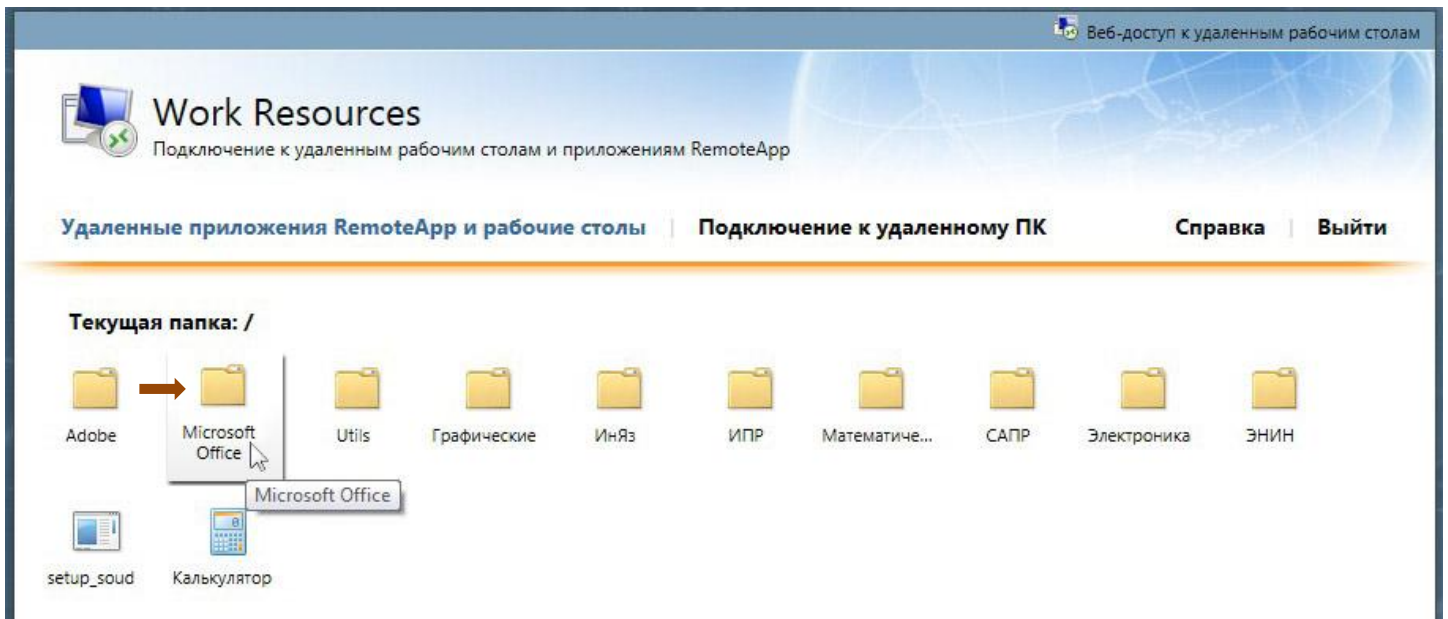
Microsoft

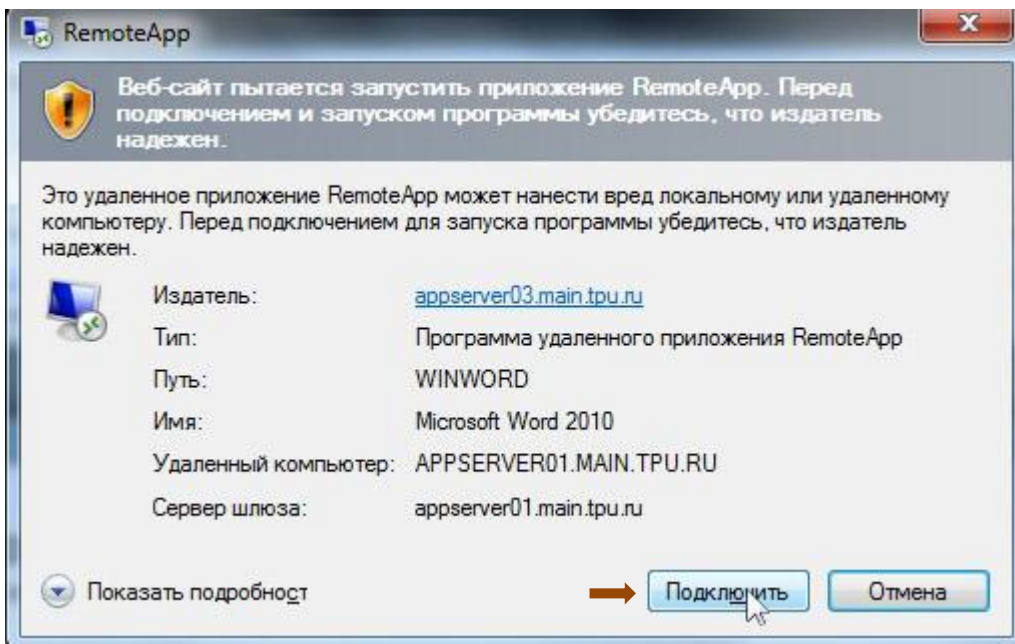
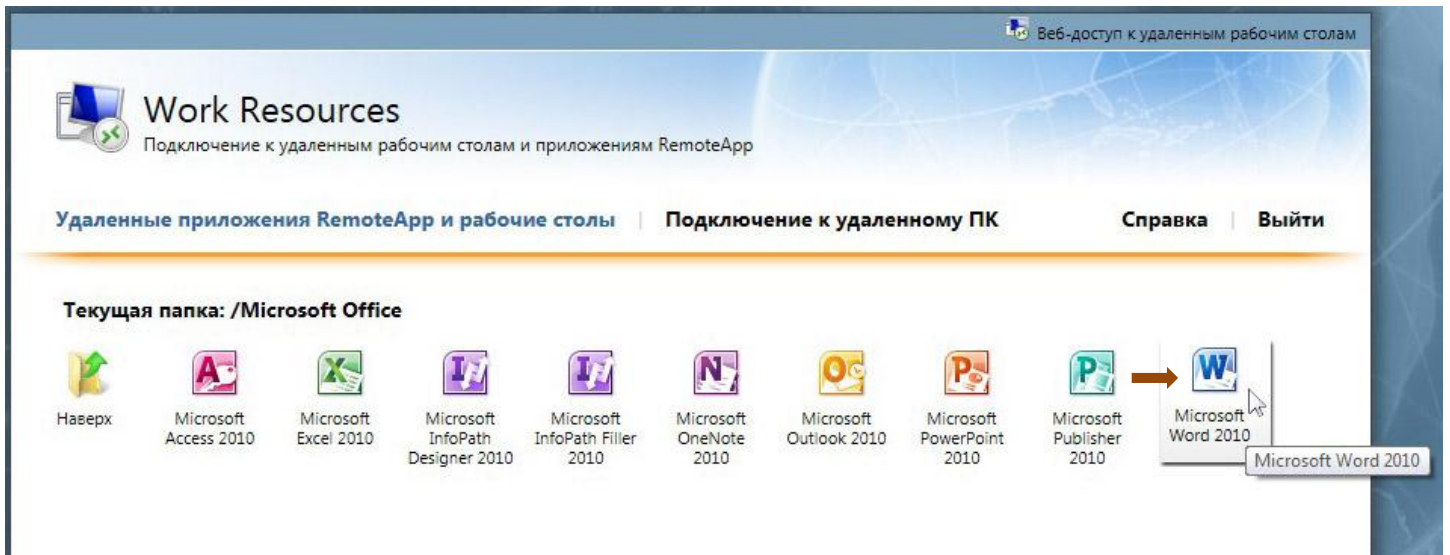
https://appserver01.main.tpu.ru/RDWeb/Pages/ru-RU/login.aspx?ReturnUrl=%2fRDWeb...

На следующей странице располагается список опубликованных приложений RemoteApp, упорядоченных по назначению или институтам. Вы можете воспользоваться любыми опубликованными на данном web-сайте приложениями необходимыми для решения учебных, научных или иных задач, причем запускать можно столько приложений, сколько Вам требуется. Навигация на сайте осуществляется однократным нажатием левой кнопки мыши. Запуск приложений выполняется с помощью однократного нажатия на левую кнопку мыши.



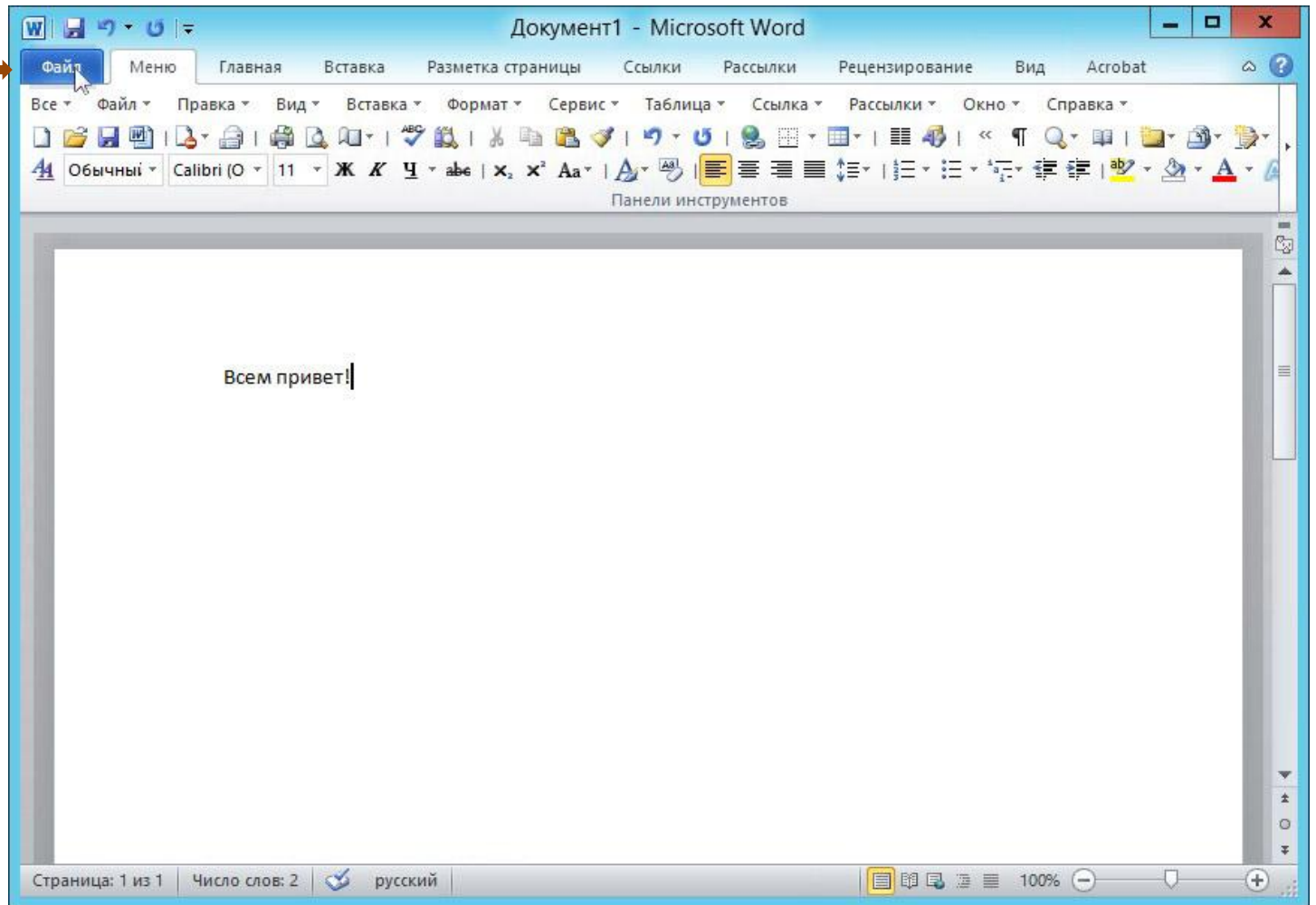
3. . В качестве примера рассмотрим запуск удаленного приложения Microsoft Word 2010

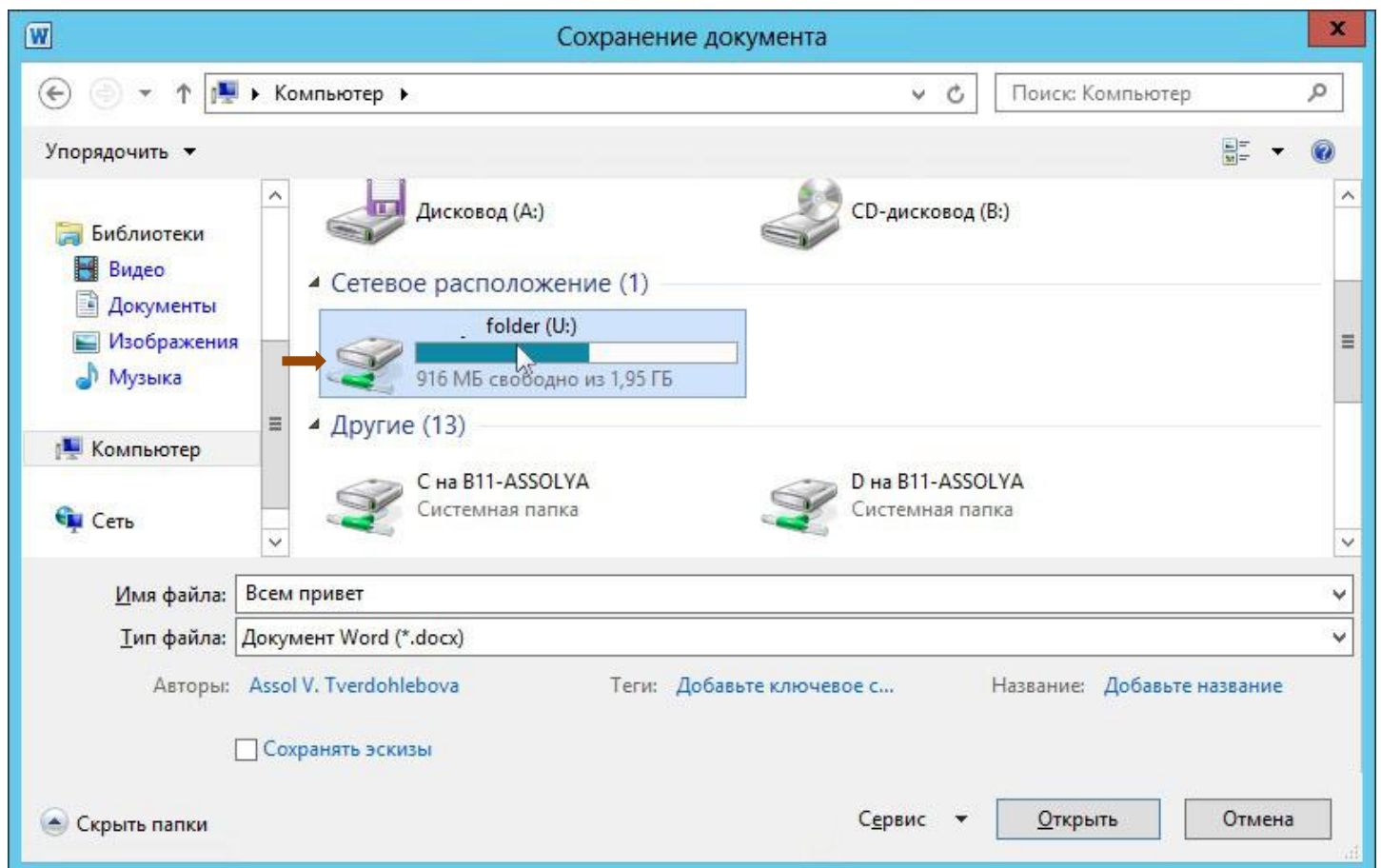
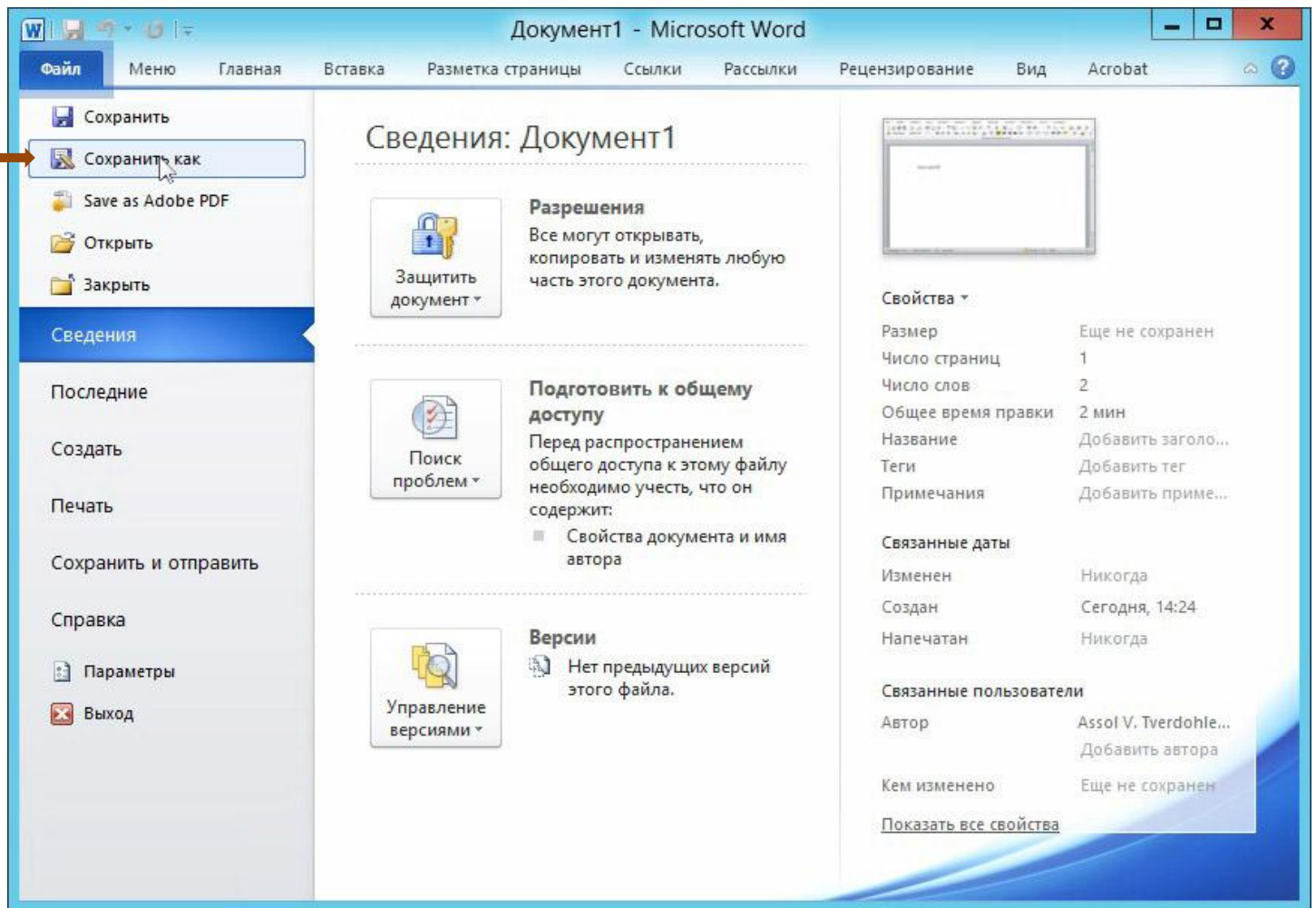




Если система выдает предупреждения после нажатия кнопки «Войти» и при попытке запуска приложения, необходимо согласиться и продолжить

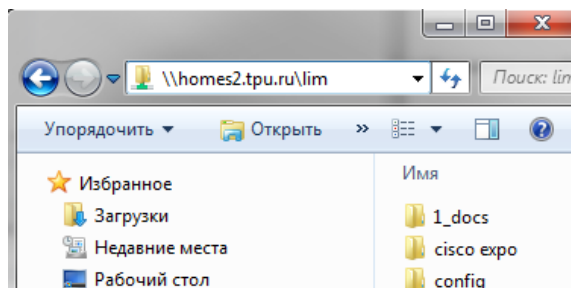
Сохранение документа Microsoft Word 2010





ВАЖНО!!! Сохранять файлы из виртуальных приложений необходимо на сетевой диск «homes», который обозначен буквой «U».

Это персональный диск пользователей домена ТПУ. В этом случае Вы сможете получить доступ к сохраненным файлам с любого компьютера, состоящего в домене ТПУ, войдя в систему под своим доменным именем. Доступ к файлам с корпоративного компьютера также возможен через проводник Windows. Необходимо в строке расположения указать путь \\homes2.tpu.ru\you_tpu_username



Иконки запущенных приложений отображаются в нижней части экрана, правее кнопки «Пуск».

Для ускорения запуска других приложений, чтобы не прерывался сеанс работы с сервером, лучше не закрывать все приложения, оставить одно запущенным.

