

## СКД GATE. Инструкция по работе с ПТК «Инновационная школа»

### 1. Общие положения

Начиная с версии 1.22.61 ПО *Gate-Server-Terminal* поддерживает интеграцию с *программно-техническим комплексом (ПТК) «Инновационная школа»*. Данный ПТК представляет собой интернет-портал для работы со школами, где в числе многих других реализованы функции редактирования БД персонала школы и учащихся, операции с картами доступа (выдача, изъятие, замена), учет посещаемости. Суть данной интеграции состоит в следующем:

- 1) ПО *Gate* периодически запрашивает информацию о пользователях и ключах с портала и все обнаруженные изменения заносит в свою БД и передает в контроллеры. При этом всем скачанным пользователям автоматически присваиваются допуски во все точки доступа системы за исключением точек доступа, организованных на базе контроллеров *Gate-Parking* и *Gate-Dinner*. При этом в БД СКУД *Gate* могут присутствовать как пользователи, скачанные с портала, так и пользователи, внесенные оператором вручную в программе *Gate-Terminal*.

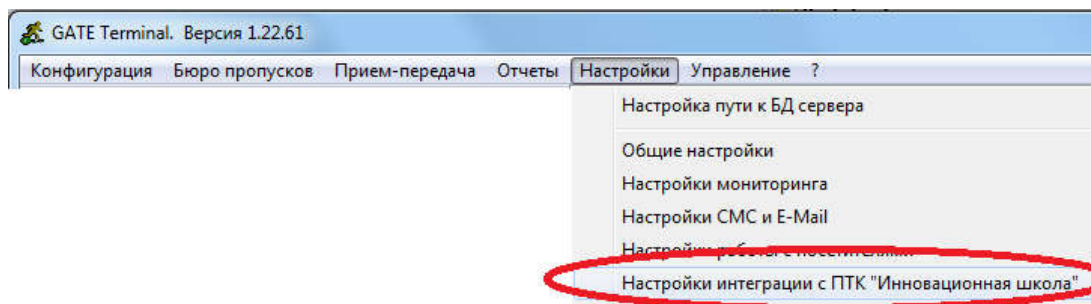
#### **Внимание!**

Категорически не рекомендуется в программе *Gate-Terminal* модифицировать записи пользователей, скачанных с портала.

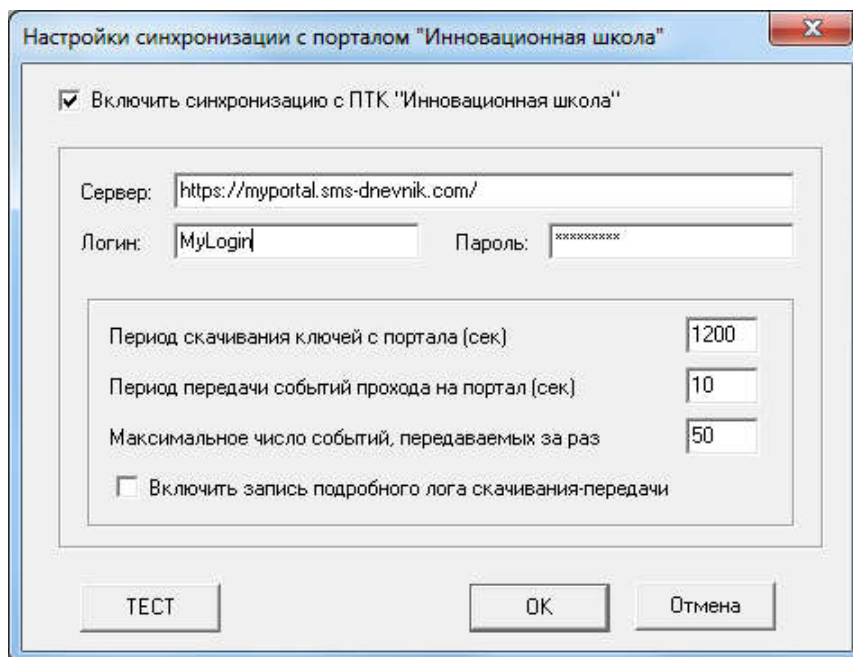
- 2) ПО *Gate* передает на портал события прохода пользователей. Особенности передачи:
  - События передаются без указания точки доступа, через которую был осуществлен проход, а только с указанием направления (вход или выход).
  - События передаются только для пользователей, занесенных через портал. Для пользователей, созданных непосредственно в ПО *Gate*, события не передаются.

### 2. Выполнение необходимых настроек в ПО Gate-Server-Terminal.

Все настройки выполняются в программе *Gate-Terminal*. Выберите пункт меню «**Настройки**» -> «**Настройки интеграции с ПТК «Инновационная школа»**» :



Откроется окно настроек:

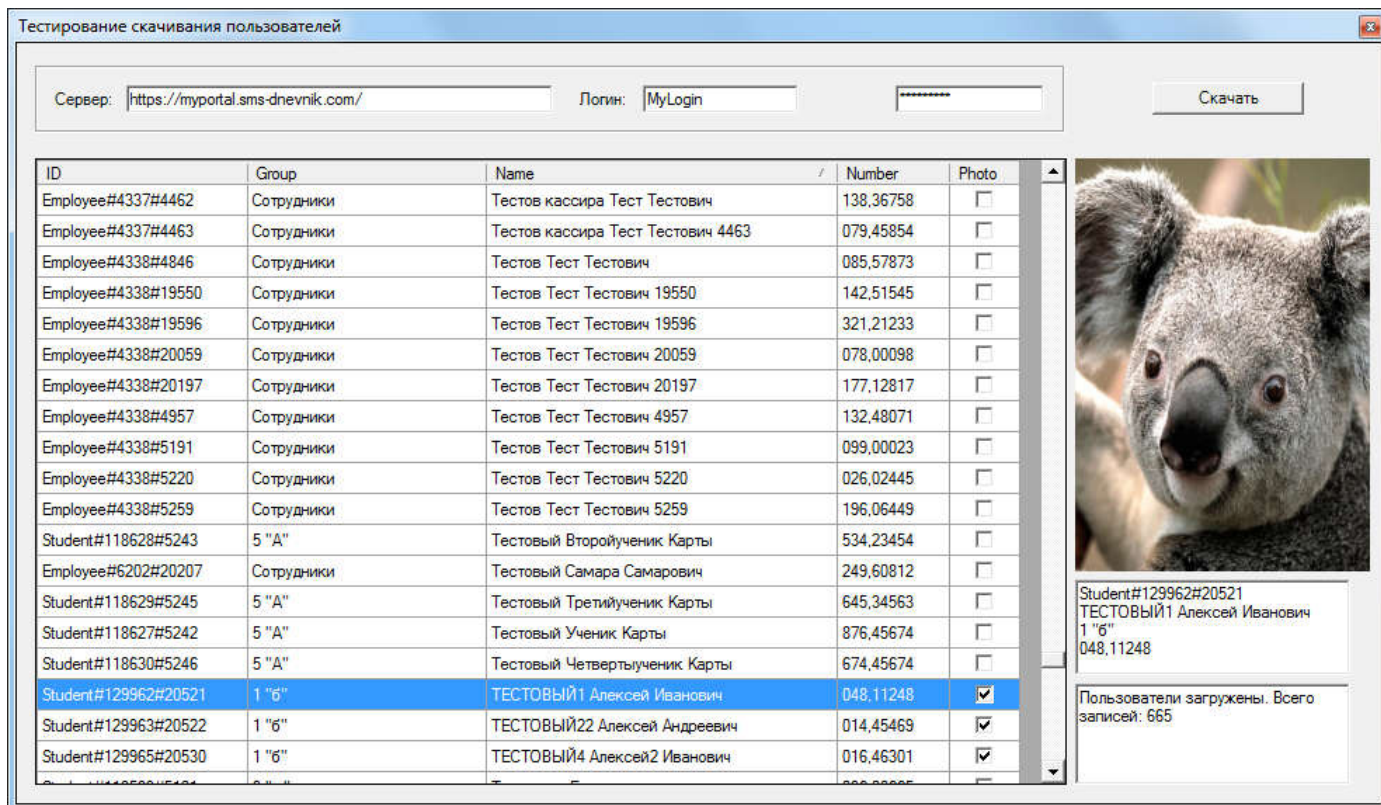


Установите опцию **«Включить синхронизацию с ПТК «Инновационная школа»** и укажите **сервер, логин** и **пароль** для подключения к серверу (эти данные должны быть получены у администратора портала)

По умолчанию проверка пользователей на портале осуществляется каждые 20 минут, передача событий – каждые 10 секунд. Если накопилось много событий для передачи, то за один раз будет передаваться 50 событий. В случае необходимости эти значения можно изменить.

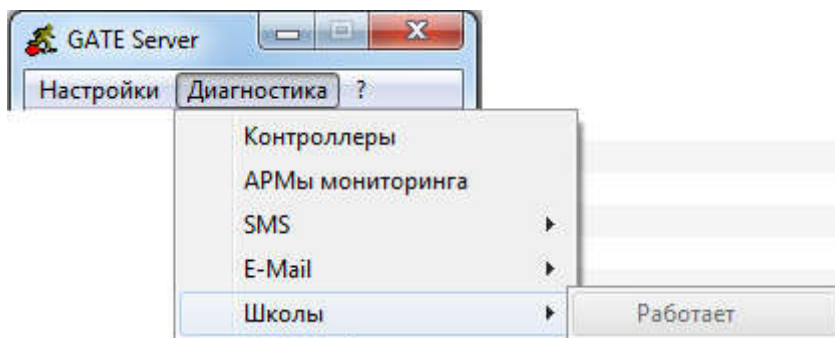
При взаимодействии с порталом ведется текстовый лог операций. Он находится в папке `C:\Gate\Server\Log\School\Log\`. По умолчанию в него записывается только информация о количестве скачанных пользователей и переданных событиях, а также информация об ошибках. Если требуется ведение более подробного лога, то установите опцию **«Включить запись подробного лога скачивания-передачи»**.

Для проверки взаимодействия с порталом нажмите кнопку **«ТЕСТ»**. Откроется окно проверки. Нажмите кнопку **«Скачать»** для тестового скачивания пользователей с портала.



### 3. Проверка работы.

Проверить текущее состояние можно в программе сервера с помощью пункта меню **«Диагностика»** -> **«Школы»**. В случае успешного функционирования там будет отображаться статус **«Работает»**:



Информацию о количестве скачанных пользователей и переданных событиях прохода можно посмотреть в текстовых лог-файлах, находящихся в папке `C:\Gate\Server\Log\School\Log\`