

<sup>\*</sup>Рассматриваемая версия - 1.2.7

Офф сайт программы – http://andrey7-soft.ru

Мы всегда готовы к сотрудничеству, так же если вам не хватает функций программы – напишите нам каких, и возможно они появятся в следующих версиях.

Email разработчика — lbot87@mail.ru ICQ — 627086533

## Системные требования:

- Microsoft .NET Framework версии 4.0 или выше;
- Устойчивое Интернет-соединение;

## Как происходит активация:

Нажмите кнопку «Получить ключ» (которая находится во вкладке «Настройки»), вам будет выведено окошко с числовым с кодом активации (не путать с ключом, это не ключ), как правило – код состоит из 10 цифр. Этот код активации вы должны сообщить продавцу (человеку, у которого покупали программу), продавец активирует вашу копию, и даст вам ключ активации, который нужно вписать в соответствующее поле. Все, если вы ввели ключ верно – можете приступать к работе. Только не забудьте сохранить ваш ключ на всякий случай.

# Функционал программы:

## 1. Лайкинг (массовое добавление лайков к записям):

- По тегам (ключевым словам)
- По списку (по списку пользователей)

## 2. Фолловинг (массовое добавление подписчиков):

- По тегам (ключевым словам)
- По списку (по списку пользователей)

### 3. Анфолловинг (отписка, добавление в ЧС подписчиков):

- Только от невзаимных
- Ot Bcex

## 4. Парсинг пользователей по критериям:

- По тегам (ключевым словам)
- По списку (из подписчиков или подписок других пользователей)
- По гео (по гео-координатам)
- Аудитории (тех, кто ставил лайки, или оставлял комментарии у других пользователей)

## 5. Проверка аккаунтов;

<sup>\*</sup>функционал может дополняться в новых версиях.

## Начало работы с программой:

Если вы читаете это руководство – то вы наверное установили уже программу, если нет – то запускайте инсталлятор и следуйте инструкциям мастера установки.

Для начала работы с программой вам нужно добавить аккаунты, с которых будут выполняться задания. Кликаем правой кнопкой мыши по таблице – у нас открывается контекстное меню (рис. 1)

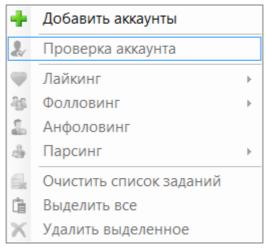


Рис. 1 - Контекстное меню

нажимаем «Добавить аккаунты», у нас открывается окно, в которое нужно вписать аккаунты и прокси, если нужно. Аккаунты должны быть в виде «логин:пароль» (разделитель двоеточие), каждый аккаунт с новой строки. Прокси сервера должны быть HTTPS, программа работает только с ними, формат «айпи:порт». После добавление аккаунтов - нажимаем на кнопку «Добавить», и если все верно – аккаунты будут загружены в таблицу (рис. 2)

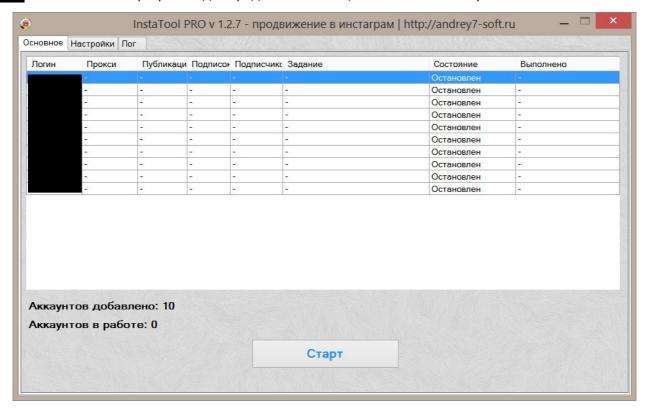


Рис. 2 - Добавленные аккаунты в программу

Далее управление следующее: если вам нужно добавить задание, то выделяем нужный нам аккаунт и добавляем нужное задание из контекстного меню. Если нужно добавить сразу на несколько аккаунтов одно задание — выделяем несколько аккаунтов и повторяем действия. Исключение составляет лишь парсинг — его можно добавить только на 1 аккаунт, поэтому пункт «Парсинг пользователей» в меню будет недоступен при выделении нескольких аккаунтов, а так же если задание уже добавлено на другом аккаунте. Задания добавляются в список для выполнения, кроме парсинга.

Для удаления аккаунтов из таблицы — есть пункт в меню «Удалить выделенное», с этим думаю все понятно. Одно условие — аккаунты должны быть остановлены, те аккаунты, которые в работе — не будут удалены.

На вкладке «Настройки» (рис. 4) можно выбрать приложения для работы. По умолчанию - приложения грузятся с сервера программы. Приложения должны иметь вид «CLIENT ID | CLIENT SECRET | REDIRECT URI», разделителем служит «|». «Antigate» нужен для автоматического разгадывание капчи, и только на этапе создания приложения... нам он пока не нужен (в следующих версиях планируется автоматическое создание приложений). «Автоматическая проверка аккаунта по завершению задания» - будет проверен аккаунт по завершению заданий, таких, как лайкинг, фолловинг, анфолловинг. Если вам не нужна проверка аккаунта при завершении, и вы собираетесь вручную потом проверить состояние аккаунта — то снимаем галочку. «Ключ активации» - это ключ, который вам даст продавец, и вы должны будете вписать его (не путать с кодом активации), без этого ключа программа не будет работать.

«Оповещение по окончанию выполнения заданий аккаунтами» - будет выведено окошко по завершению работы на всех аккаунтах, а при «звуковом оповещении» будет еще и проигран встроенный звуковой файл.

«Режим» - в обычном режиме никаких ограничений нет. В безопасном — минимальная пауза на заданиях устанавливается такая, чтобы не обходить лимиты инстаграма (не более 150 лайков/подписок/отписок в час, подробнее — читайте далее);

«Игнорирование серверных ошибок...» - иногда бывает так, что инстаграм не доступен временно, или возвращает ошибки. Если опция включена — то программа будет делать реконнект, ожидая, когда сайт станет доступен. Внимание: реконнект будет так же происходить, если ошибку возвратил прокси сервер.

«Сворачивать программу в трей» - при включенной опции, и сворачивании окна программы — она будет свернута в трей. Для разворачивания окна достаточно дважды щелкнуть по значку в трее.

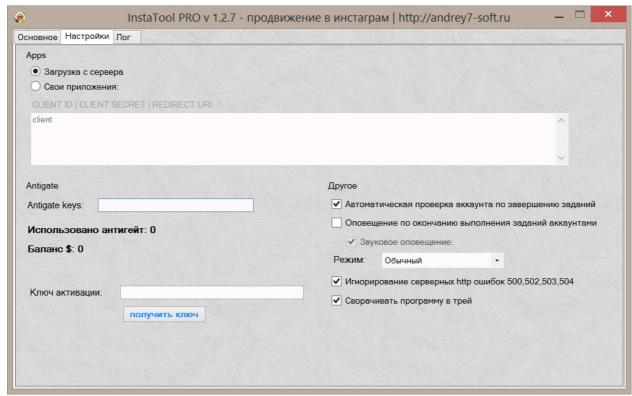


Рис. 3 - Вкладка «Настройки»

Вкладка «Лог» служит для текущего отображения хода выполнения заданий аккаунтами. Так же в логе доступно контекстное меню, которое открывается по правом щелчке мыши, через которое можно очистить лог, скопировать выделенную строку,или скопировать ссылку, которая содержится в выделенной строке (рис. 4)

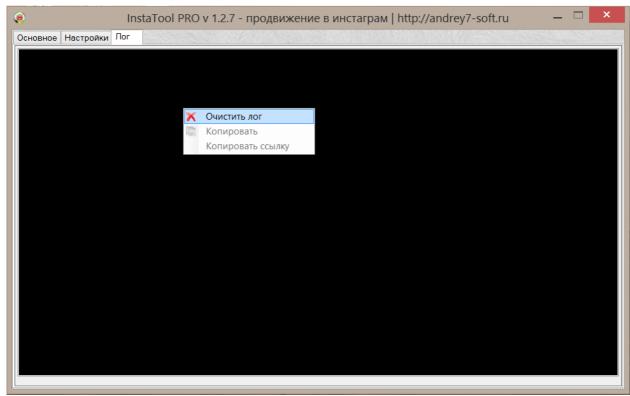


Рис. 4 - Контекстное меню во вкладке «Лог»

После того, как добавлены соответствующие задания – кликаем по кнопке «Старт», чтобы аккаунт(ы) начали работать.

Для остановки – выделяем аккаунты, и кликаем по кнопке «Стоп» По таблице:

- «Логин» логин аккаунта, который добавлен.
- «Прокси» прокси, с которого работает аккаунт
- «Публикаций» число публикаций на аккаунте
- «Подписок» число подписок (число пользователей, на которых подписан аккаунт)
- «Подписчиков» число подписчиков на аккаунте
- «Задание» какие задания добавлены на аккаунт для выполнения
- «Состояние» состояние аккаунта на данный момент. Принимает два значения: «Остановлен» - это значит, что аккаунт либо не был еще в работе, либо завершил выполнение, «В работе» - на данный момент аккаунт выполняет задание
- «Выполнено» прогресс выполнения.

## Списки заданий:

В самых первых версиях на аккаунт можно было добавить только 1 задание для выполнения. Сейчас же задания добавляются в список (кроме парсинга), и уже выполняются поочередно. Вы можете добавить к примеру — «Лайкинг», «Фолловинг», «Анфолловинг», и эти задания будут выполнены. Для очистки списка заданий есть кнопка в контекстном меню «Очистить список заданий» при нажатии на которую задания на аккаунте будут удалены.

## Лайкинг:

Лайкинг — это массовое добавление лайков к записям. Это отличное решение для привлечения целевого пользователя к вашей странице. Чем больше вы лайков проставите — тем больше вероятность того, что пользователь ответит вам взаимностью, а так же подпишется на вашу страницу. Впрочем — вы сами должны найти применение этой функции, в Интернете инструкций полно.

«Лайкинг по тегам» - лайкинг производится по тегам, которые вы зададите в программе. Каждый тег вводится с новой строки. Допускается ввод тегов с решеткой (#). Программа ищет записи с указанными тегами, и ставит лайк на них.

«Лайкинг по списку» - лайкинг производится по списку пользователей. Программа понимает как ссылки на анкеты — <a href="http://instagram.com/nickname">http://instagram.com/nickname</a>, так и просто имена пользователей — <a href="nickname">nickname</a>. «Задержка» - это рандомная (от и до) задержка между добавлением лайков.

«Лайков на тег/пользователя» - с этим думаю все понятно.

#### Фолловинг:

Фолловинг – подписывание на страницы пользователей. Отличный способ поднять количество ваших подписчиков, так, как большинство, после подписывания на них – отвечают вам взаимностью, и подписываются на вас.

«Фолловинг по тегам» - вписываете нужные, каждый тег с новой строки.

Программа так же понимает теги с решеткой (#).

Программа ищет записи с указанными тегами, отбирает авторов этих записей, и подписывается на них.

«Фолловинг по списку» - подписывание на страницы пользователей, которые вы укажете. Программа понимает как ссылки на анкеты – <a href="http://instagram.com/nickname">http://instagram.com/nickname</a>, так и просто имена пользователей – <a href="mailto:nickname">nickname</a>.

«Задержка» - это рандомная (от и до) задержка между подписыванием на страницы.

«Пользователей на тег» - с этим думаю все понятно.

«Лайков на пользователя» - если выбрано более 0, то перед подпиской аккаунт будет ставить указанное кол-во лайков под последними записями пользователя, а затем подписываться на него.

# «Один список для выделенных аккаунтов» на задании «лайкинг/фолловинг по списку»:

При добавлении любого задания, теги или списки добавляются на каждый аккаунт, и аккаунты не взаимодействуют друг с другом, а это значит – что каждый аккаунт работает со своим списком/тегами.

Если опция включена, то аккаунты будут работать с одним списком — каждый аккаунт будет брать свою ссылку с одного списка, и подписываться/лайкать. Эта опция отлично подходит для тех, кто сливает трафик, и была добавлена именно по этой причине.

# Удаление пользователей из списка при «Фолловинге/лайкинге по списку»:

При включенной опции программа будет брать строку из списка, и тут же ее удалять из списка. Список уменьшается, а это значит, что при повторном лайкинге/фолловинге программа уже не будет проходить заново по списку, и проверять, добавлен ли лайк ранее, или подписаны ли.

## «Использовать игнор-лист» при Фолловинге:

Полезная опция для того, чтобы не подписывались второй раз на пользователя. В папке с программой создается игнор-лист, который имеет название из айди аккаунта, для которого он был создан, и в который записывается айди всех тех, кто был зафолловлен через программу. При отписке от пользователей, и дальнейшей подписке с включенным игнор-листом - программа не будет второй раз подписываться на пользователя.

# Анфолловинг:

Анфолловинг — удаление подписчиков (добавление в ЧС) или подписок (на выбор). Со временем число подписок растет, а некоторые пользователи не отвечают вам взаимностью, поэтому следует периодически очищать страницу от таких. То же самое касается ваших подписчиков — среди них могут быть боты.

Следует обратить внимание, что программа может очистить полностью вашу страницу от подписок, за это отвечает пункт «Удаление только невзаимных», собственно – если стоит галочка, то будут удалены только те, на кого вы подписаны, и которые не подписаны на вас. Если не стоит – то удаляются все. По умолчанию удаляются только невзаимные.

- «Удаление подписчиков» это добавление их в ЧС.
- «Задержка» это рандомная (от и до) задержка между отписыванием от страниц.
- «Количество удаляемых» то количество пользователей, от которого следует отписаться / добавить в ЧС.

Задайте критерии для анфолловинга (особенно это важно при удалении подписчиков, если цель – удаление ботов): «Подписчиков, менее», «Подписок, менее», «Публикаций, менее», «Наличие Аватара».

«Кого не следует удалять» - nickname пользователей, которые не будут удалены.

# «Удаление с конца списка» при анфолловинге:

Данную опцию легко объяснить на примере: был фолловинг 7 дней. Если опция включена – то отписываться в первую очередь будет от тех, кто был зафолловлен в 1 день, в противном случае – отписываться будет от тех, на кого подписывались на 7 день.

С помощью данной опции можно пользователям дать «больше времени» на взаимную подписку.

# Парсинг пользователей «По тегам», «По списку»:

В отличии от лайкинга, фолловинга и анфолловинга — это задание можно добавить только на один аккаунт. Так же не производится первоначальная и конечная «проверка аккаунта».

«Парсинг пользователей по тегам» - производится парсинг по тегам, которые вы укажете. Программа отбирает записи, по тем критериям, которые вы указали, берет авторов этих записей (критерии для которых так же можно указать), удаляя дубликаты, и записывает в файл. В критериях можно указать, какое должно быть минимальное количество лайков под записью, количество комментариев - это позволит отобрать наиболее популярных пользователей. Так же можно указать время постинга — не позднее, чем.

«Парсинг пользователей по списку» - производится парсинг пользователей из подписчиков, или подписок (на выбор) тех пользователей, которых вы укажете. Программа понимает как ссылки на анкеты - http://instagram.com/nickname, так и просто имена пользователей — nickname.

Общие критерии для отбора пользователей — здесь можно указать, какое должно быть количество публикаций, подписок и подписчиков, а так же — наличие аватара.

«Файл для сохранения» - здесь указываете файл для сохранения результатов, программа сохраняет результат в обычный текстовый файл.

«Игнор-лист» - это обычный тестовый файл, в котором хранятся ID тех пользователей, которых не следует парсить. Если включена галочка о добавлении спарсенных пользователей в игнор-лист, то в игнор-лист будут добавлены айди спарсенных пользователей по окончанию парсинга. С помощью этой опции вы сможете парсить «без повторов», к примеру — сегодня спарсили 5к пользователей, уже завтра при следующем парсинге их парсить не будет.

# Парсинг пользователей «По гео»:

В инстаграме есть возможность парсинга пользователей по гео координатам. Программа парсит по «квадрату», что позволяет легко спарсить пользователей с определенного места.

Для работы с программой нам нужна карта, по которой можно эти координаты получить, я советую пользоваться «Яндекс картами ( <a href="http://maps.yandex.ru">http://maps.yandex.ru</a> ). Для начала нам нужно задать две точки, откуда будет искать. Жмем кнопку «Получить информацию», которая на карте, и имеет вид стрелки со знаком вопроса, щелкаем по выбранном месте

на карте, в левом столбце мы получаем координаты выбранной первой точки (см. рис. 5, метка номер 1)

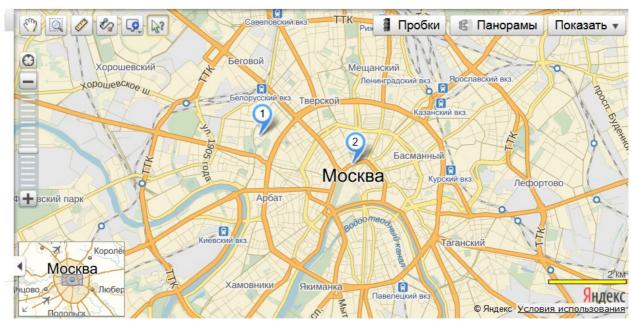


Рис. 5 - Координаты на Яндекс Карте

Это точка, от которой будет начинаться поиск. Далее нам нужно задать вторую конечную точку парсинга (см. рис. 5, метка номер 2)

Теперь я условно нарисовал квадрат, в котором программа будет строить список уже точек для поиска локаций (см. рис. 6)

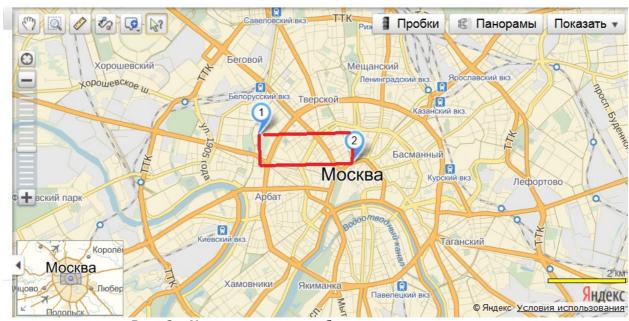


Рис. 6 – Квадрат в котором будет происходить поиск

В процессе работы программа строит список точек для поиска в этом квадрате, и уже по этим точкам ищет локации, по которым были публикации. Все, что вам нужно для гео-парсинга — это указать две точки, «верхнюю» точку начала поиска, и «нижнюю» конечную точку квадрата, далее программа все сделает за вас. Для поиска по большому кол-ву точек - поиск локаций может занять довольно продолжительное время.

Задать дистанцию можно в пункте «Расстояние, м.», максимальная дистанция – 5000 (ограничение инстаграма). Для парсинга по квадрату достаточно расстояния в 1000. ВНИМАНИЕ: эта опция устаревшая, и возможно будет удалена в следующих версиях.

Для вывода информации о найденных локациях, отмечаем галочкой соответствующий пункт — в этом случае после запуска парсинга, и нахождения локаций, будет выведено окно с информацией о них. В нем вы можете снять галочки с тех локаций, по которым не должен происходить парсинг (рис 6)

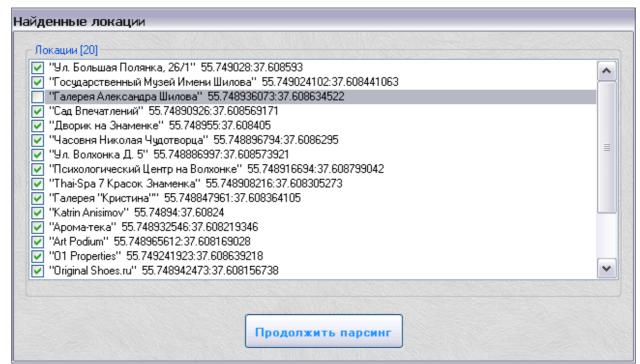


Рис. 7 – Окно «Найденные локации», при выборе пункта «показывать найденные локации».

Хочу заметить, что инстаграм выдает лишь 20 найденных локаций на одну точку (это чтобы не задавали лишних вопросов).

Критерии и другие опции такие же, как у парсинга по тегам, так что читайте о них выше.

# Проверка аккаунта:

Проверка аккаунта производится на количество публикаций, подписчиков и подписок. Как правило — проверка аккаунта производится при начале выполнения заданий на лайкинг, фолловинг и анфолловинг, а так же и по окончанию, если стоит соответствующая галочка в настройках. Так же есть возможность в любой момент проверить аккаунт через контекстное меню, при условии — что аккаунт не находится в работе. Если произошли изменения в числе подписчиков или подписок во время работы программы, то рядом в скобках будет написано, сколько прибавилось, или удалилось, к примеру «35(+4)», «45 (-7)» (рис. 8)

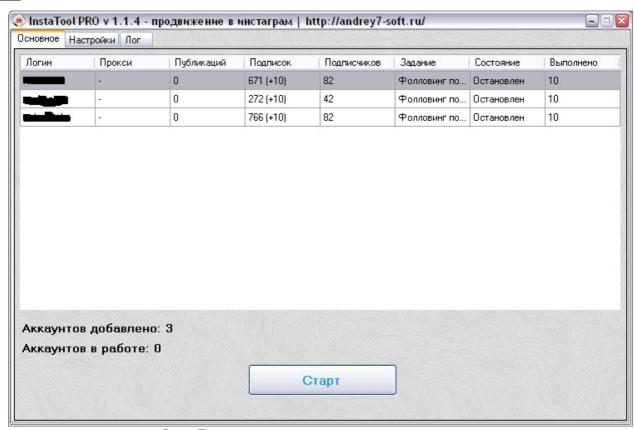


рис. 8 - «Проверка аккаунта» по завершении задания

## О лимитах в инстаграм:

Возможно вы о них уже слышали. Лимиты такие:

- Ограничения на лайки не больше 150 в час.
- Ограничения на подписки не больше 150 в час.
- Ограничения на отписки не больше 150 в час.
- Ограничения на комментарии не больше 50 в час.

Ограничения в сутки – не более 1000 лайков/подписок/отписок в час.

Поэтому задержку в программе выбирайте такую, чтобы не обходить эти лимиты, иначе инстаграм временно заблокирует вам функции лайкинга, фолловинга и тд. Так же часто при обходе лимитов инстаграм автоматически меняет пароль на аккаунте. Ничего страшного в этом нет, заходим на email, который привязан к аккаунту, переходим по ссылке в письме, и вводим новый пароль для входа.

На этом все, желаем вам успешного продвижения.