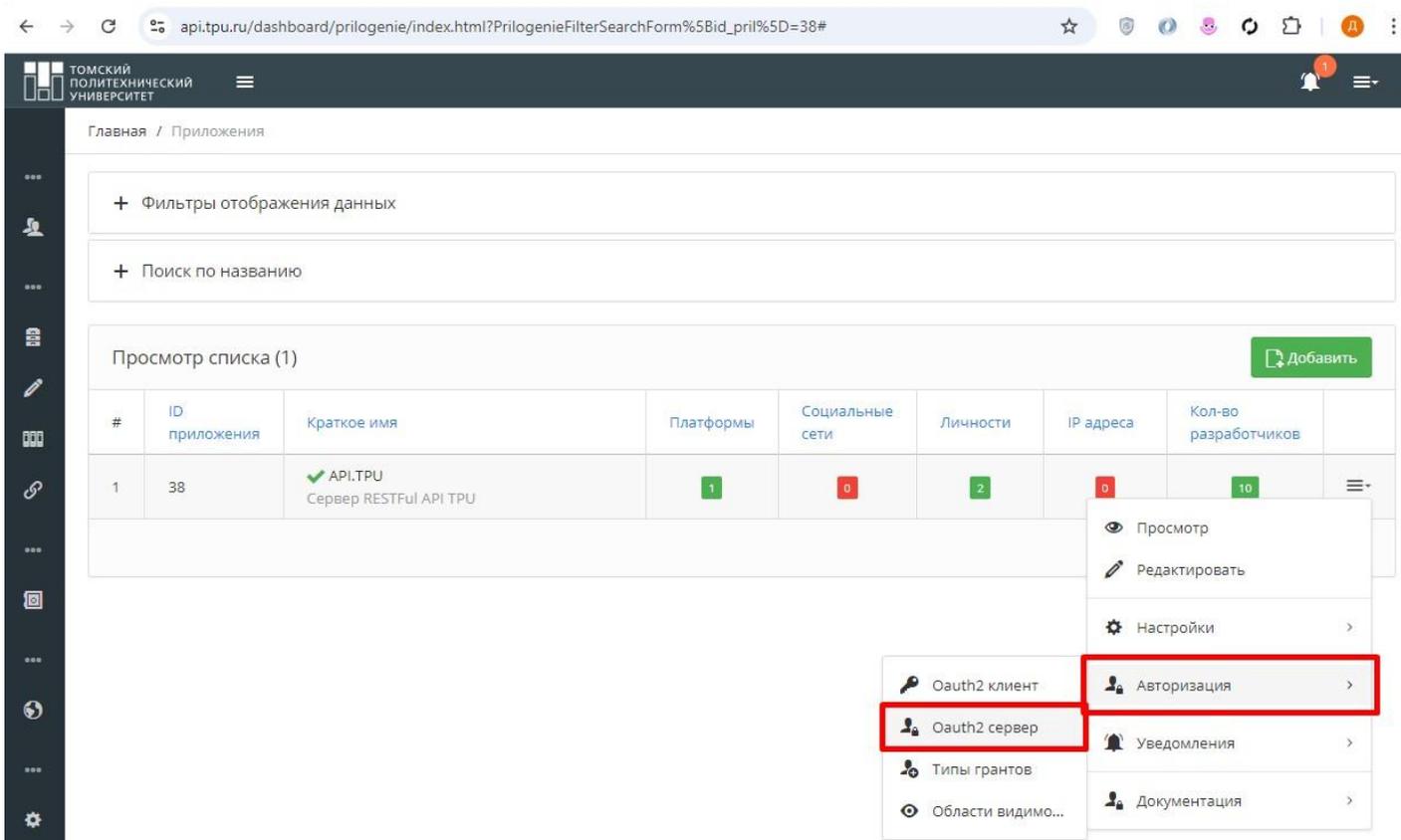


# Управление приложением

- [Настройки единой авторизации](#)
- [Способы авторизации и получения доступа](#)
- [Добавление разработчиков](#)

# Настройки единой авторизации

Для подключение единой авторизации в приложении требуется настроить параметры *Oauth2 сервер*



The screenshot shows a web application interface for managing applications. The browser address bar displays `api.tpu.ru/dashboard/prilogenie/index.html?PrilogenieFilterSearchForm%5Bid_pril%5D=38#`. The page header includes the logo of Tomsk Polytechnic University and navigation links. The main content area shows a list of applications with columns for ID, name, platforms, social networks, personalities, IP address, and number of developers. A table with one entry is visible: ID 38, name 'API.TPU Сервер RESTFul API TPU', 1 platform, 0 social networks, 2 personalities, 0 IP addresses, and 10 developers. A context menu is open over the table, with 'Oauth2 сервер' and 'Авторизация' highlighted in red.

#	ID приложения	Краткое имя	Платформы	Социальные сети	Личности	IP адреса	Кол-во разработчиков
1	38	✓ API.TPU Сервер RESTFul API TPU	1	0	2	0	10

Здесь отображаются

- Идентификатор клиента (**client\_id**)
- Секретный ключ приложения (**client\_secret**)

Для параметра **client\_secret** должно быть обеспечено хранение в защищенном хранилище

Настройки Oauth2
✕

**Приложение:** Сервер RESTFul API TPU

**Наименование клиента \***

Ввод наименования только латинскими буквами

**Секретный ключ приложения \***

Строка 8 символов

**Доверенные домены \***

dashboard.api.tpu.dev  
 api.tpu.dev  
 api.tpu.ru  
 api.tpu.ru/dashboard

Укажите каждый домен с новой строки

Заполните форму и нажмите «Сохранить»

\* Поля обязательные для заполнения

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ**

- Авторизация включена
- Авторизация делегирована конечным пользователям
- Авторизация без использования PKCE
- Пропускать авторизацию если задана область видимости
- Разрешить автономный доступ без согласия

✔ Сохранить

✕ Закрыть

**Доверенные домены** - в этом списка на каждой новой строке указывается перечень доменных имён, с которых разрешено подключение вашего приложения.

Дополнительные параметры	Описание
<b>Авторизация включена</b>	Основной переключатель - доступна или нет авторизация
<b>Авторизация делегирована конечным пользователям</b>	Пользователи могут авторизоваться в системе
<b>Авторизация без использования PKCE</b>	Для повышения безопасности можно использовать <i>Proof Key for Code Exchange</i>
<b>Пропускать авторизацию если задана область видимости</b>	
<b>Разрешить автономный доступ без согласия</b>	Разрешено для только <a href="#">доверенных приложений ТПУ</a>

Настройки области видимости - это список параметров которые сервис единой авторизации сможет предоставить приложению, если пользователь согласится их передать.

## Настройка областей видимости OAuth2



Приложение:

Сервер RESTFul API TPU

Области видимости

- Доступ в режиме off-line
- Идентификатор в системе
- Колоративный Email
- Мобильный номер телефона
- Почтовый адрес регистрации
- Публичный профиль

Заполните форму и нажмите «Сохранить»

\* Поля обязательные для заполнения

✓ Сохранить

✕ Закрыть

# Способы авторизации и получения доступа

Настройка способов авторизации осуществляется в меню "Типы грантов"

The screenshot shows a web interface for API.TPU. The main content area displays a table with one application entry. A context menu is open over the application, with the 'Types of Grants' option highlighted. The table data is as follows:

#	ID приложения	Краткое имя	Платформы	Социальные сети	Личности	IP адреса	Кол-во разработчиков
1	38	✓ API.TPU Сервер RESTful API TPU	1	0	2	0	10

The context menu options are: Просмотр, Редактировать, Настройки, Авторизация, Уведомления, Документация, Оauth2 клиент, Оauth2 сервер, **Типы грантов**, and Области видимо... The 'Типы грантов' option is highlighted with a red box.

В этом разделе указывается способы получения авторотационного ключа пользователя, требуется указать дополнительные способы если ваше приложение их использует.

Способ авторизации **Personal access token** доступен только для доверенных приложений ТПУ

## Типы грантов для авторизации OAuth2



Приложение: Сервер RESTFul API TPU

Типы грантов

Authorization code

Client credentials

Personal access token

Refresh token

Заполните форму и нажмите «Сохранить»

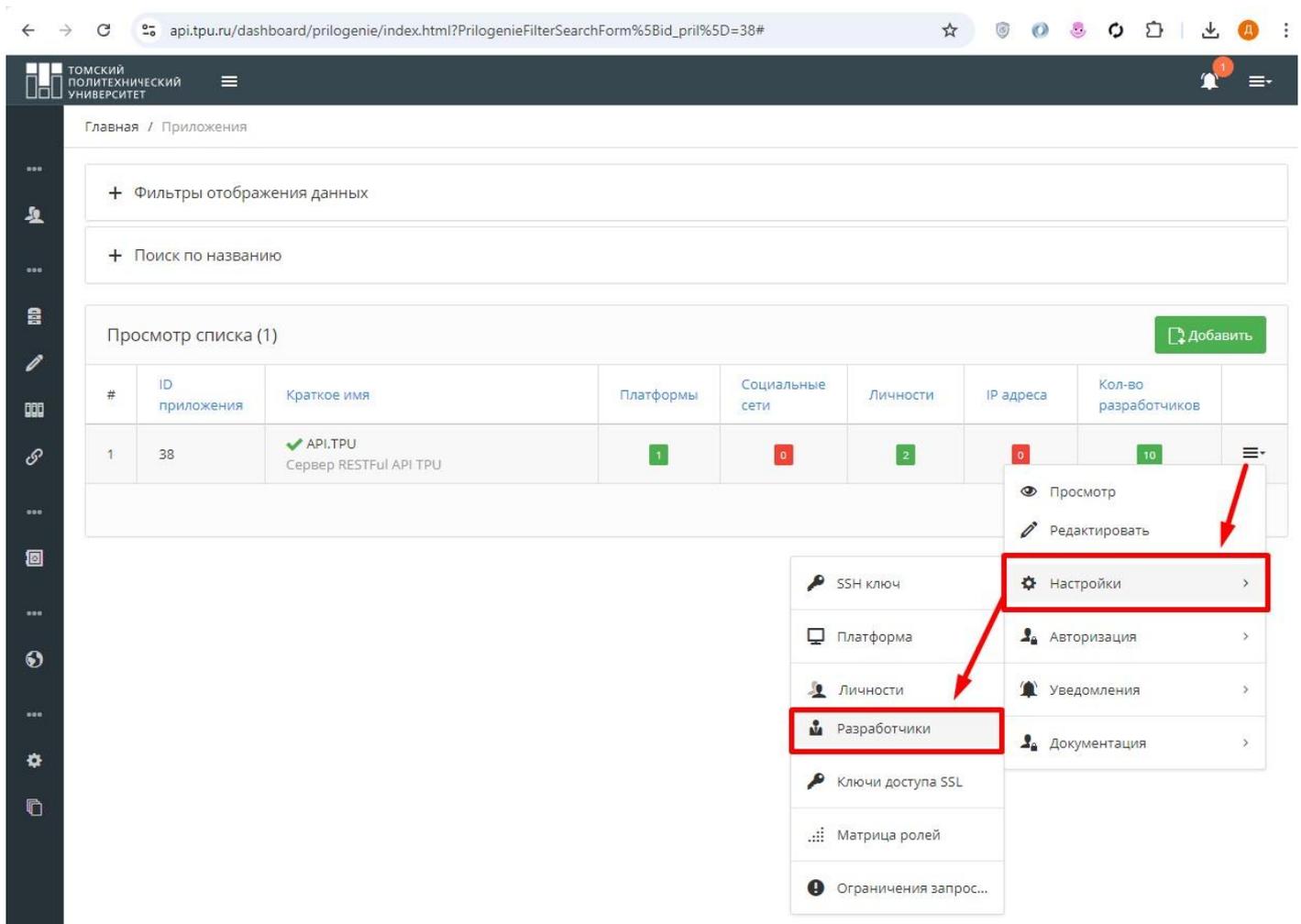
\* Поля обязательные для заполнения

✓ Сохранить

✕ Закрыть

# Добавление разработчиков

Для добавления разработчика приложения необходимо в меню выбрать "Настройки" -> "Разработчики"



The screenshot shows a web dashboard for 'ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ'. The main content area displays a table with one application entry: 'API.TPU' (Server RESTful API TPU). A context menu is open over the table, with 'Настройки' (Settings) and 'Разработчики' (Developers) highlighted in red. A secondary menu is also visible, with 'Настройки' highlighted in red. Red arrows indicate the navigation path from the 'Настройки' menu item to the 'Разработчики' sub-menu.

#	ID приложения	Краткое имя	Платформы	Социальные сети	Личности	IP адреса	Кол-во разработчиков
1	38	✓ API.TPU Сервер RESTful API TPU	1	0	2	0	10

В списке разработчиков - нажать кнопку "Добавить" и в появившемся окне выбрать роль пользователя в приложении, указать корпоративный логин и мобильный номер телефона.

 Добавление разработчика/тестировщика приложения ✕

Роль в  
приложении \*

Разработчик



Портальный логин  
пользователя \*

Телефон  
пользователя \*

Укажите российский мобильный номер, без 8, например, 9242345978

Заполните форму и нажмите «Сохранить»

\* Поля обязательные для заполнения

 Сохранить

 Закрыть