


# International championship by application technologies in business analytics and information security

## "Competition: analytics and information security" / "Competition: analytics and informational security" Procedure

1. Necessary before started competition (24 April) register in the Yandex Cloud service.

Directly before the beginning competitions 24 April 2024 G. V 10:30 (Ekaterinburg)/8:30 (Minsk) tasks will be published on the website in the "Competition tasks" section as a link to a **Yandex disk**.

<https://eurasia-forum.ru/kongressy/kongress-innovatorov/mezhdunarodnyj-chempionat-po-primeneniyu-tehnologij-v-biznes-analitike-i-informacionnoj-bezopasnosti-sompitetion-analytics-and-information-security-sorevnovanie-analitika-i-informacionnaya-bezopasnost/>  
<https://eurasia-forum.ru/kongressy/kongress-innovatorov/mezhdunarodnyj-chempionat-po-primeneniyu-tehnologij-v-biznes-analitike-i-informacionnoj-bezopasnosti-sompitetion-analytics-and-information-security-sorevnovanie-analitika-i-informacionnaya-bezopasnost/>  
<https://eurasia-forum.ru/kongressy/kongress-innovatorov/mezhdunarodnyj-chempionat-po-primeneniyu-tehnologij-v-biznes-analitike-i-informacionnoj-bezopasnosti-sompitetion-analytics-and-information-security-sorevnovanie-analitika-i-informacionnaya-bezopasnost/>



**Назаров Дмитрий Михайлович**  
Научный руководитель, заведующий кафедрой бизнес-информатики УрГЭУ, д-р экон. наук, доцент

**Цель чемпионата:** содействие реализации творческих инициатив молодых профессионалов в области бизнес-аналитики и информационной безопасности.

**Задачи чемпионата:**

- Выявление талантливой молодежи и определение дальнейших перспектив для их дальнейшего развития;
- Вовлечение молодежи в процесс анализа данных в сфере бизнеса и информационной безопасности;
- Анализ позитивных и негативных факторов при анализе данных в сфере бизнеса и информационной безопасности;
- Ознакомление молодых специалистов с современными инструментами анализа данных.

**Участники чемпионата:** студенты всех форм обучения, аспиранты, ученые образовательных организаций, академических институтов и других заинтересованных организаций России зарубежных стран в возрасте до 35 лет. Участвовать индивидуально.

**Предметом** конкурсной оценки являются результаты бизнес-анализа, проведенные в рамках отведенного времени участником и выполненные с применением облачного сервиса Yandex Cloud на различных наборах данных.

Для участия в конкурсе необходимо изучить методические указания, размещенные в разделе «Скачать документы».

1. Необходимо до начала конкурса зарегистрироваться в облачном сервисе **Yandex Cloud**. Процедура регистрации подробно описана в методических указаниях. Предусмотрена **бесплатная регистрация**.
2. Для успешного и качественного освоения компетенций необходимо обязательно выполнить **все задания** из **методических указаний** до начала соревнований.

Конкурсные задания

On performance work is given 4 hours thirty minutes.

Championship time: from 10:30 to 15:00 (Ekaterinburg)

With 8:30 before 13:00 (Minsk)

2. Upon completion of work on the task at 15:00 (Ekaterinburg)/13:00 (Minsk) participants competitions necessary send the result of the work to the postal address [usuebi@yandex.ru](mailto:usuebi@yandex.ru)

\*Works, sent after said time be considered Not will

**Тема письма:**

Площадка проведения чемпионата/ФИО

**Пример:**

Екатеринбург/ Иванов Иван Иванович

Минск/ Иванов Иван Иванович

IN quality result work above one from proposed tasks will need to send a link to the finished dashboard.

Further Can familiarize with information How register in the Yandex Cloud service, as well as how to publish a dashboard.

Instructions By registration .....3

How publish dashboard .....6

## Instructions By registration

1. Necessary register V service Yandex

<https://passport.yandex.ru/registration>

2. Connect To Yandex Data Lens

a. Go V <https://console.cloud.yandex.ru/> V Data Lens put ticks in all checkboxes and log in.

**Консоль управления**

Войдите в консоль управления Yandex Cloud, чтобы создать свое облако и подключить сервисы.

Нажимая кнопку «Войти», я подтверждаю, что ознакомился с [Условиями использования](#) и принимаю их.

Я подтверждаю свое согласие на получение рекламных и иных информационных сообщений от ООО «Яндекс.Облако» (ОГРН 1187746678580).

**Войти**

b. Create cloud

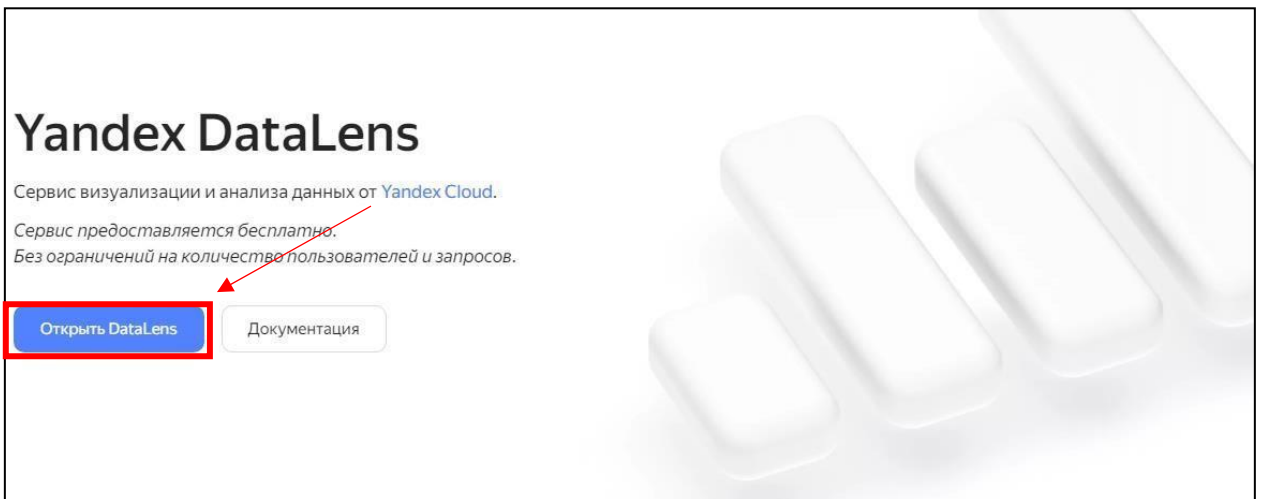
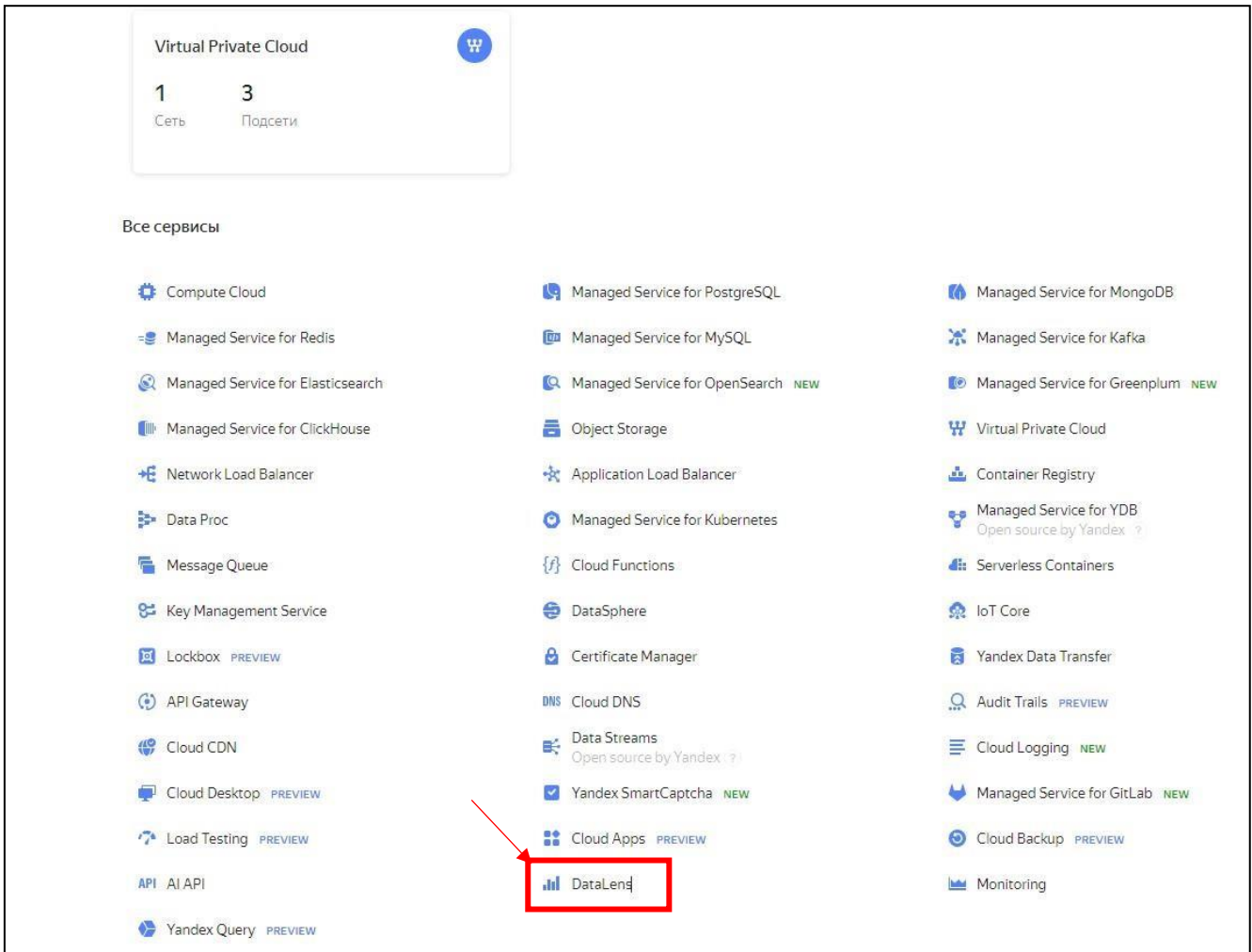
**Создайте ваше первое облако**

Облако — отдельное рабочее пространство. В нём вы сможете создавать ресурсы, управлять доступом и квотами.

Название облака

**Создать**



### c. Go V Datalens



### d. Create new copy DataLens

## Войти

Откройте существующий экземпляр DataLens или создайте новый. Создать новый экземпляр DataLens можно только в организации.


 organization-usuebi2 

**Открыть DataLens**


Добавить новый DataLens

### e. Result


## Yandex DataLens

 **Подключения**  
Подключайте свои источники данных


[Создать подключение](#)

 **Датасеты**  
Формируйте наборы данных с вычисляемыми полями и агрегациями

[Создать датасет](#)


 **Чарты**  
Визуализируйте данные в виде диаграмм и таблиц

[Создать чарт](#)


 **Дашборды**  
Создавайте страницы с наборами диаграмм, таблиц и фильтров

[Создать дашборд](#)


### Примеры дашбордов




Демонстрационный дашборд DataLens




Статистика по COVID-19



Исторические данные Яндекс.Погоды



Аналитика по счетчику Яндекс.Метрики

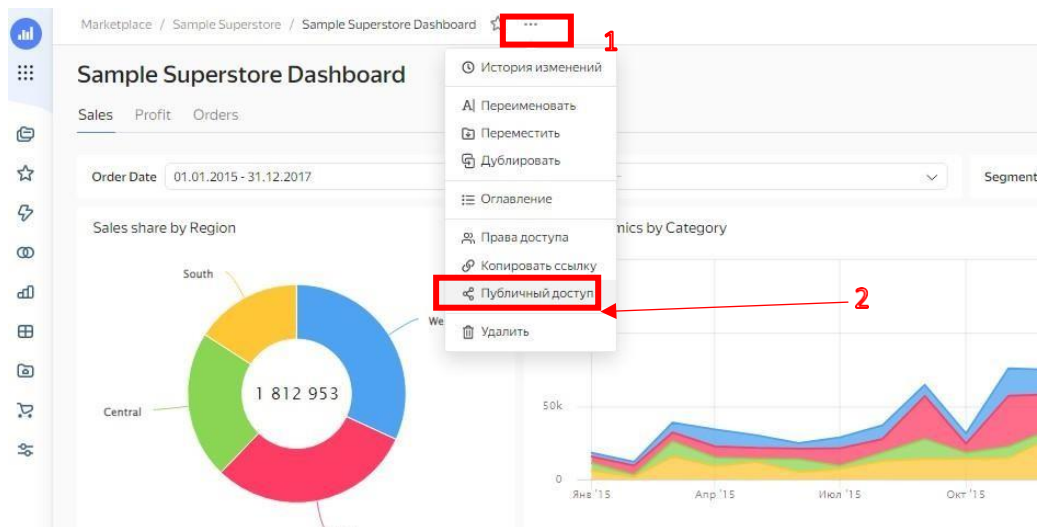


Геослой по спросу и предложению

[Перейти в Marketplace →](#)

# How to publish dashboard

1. To publish dashboard, open his V mode viewing or editing and on the top panel in the drop-down menu with three dots, select public access



2. Will open interactive window Settings public access, on in which you need to activate the switch in the “Current object” block and thus the link to the dashboard will become available

