

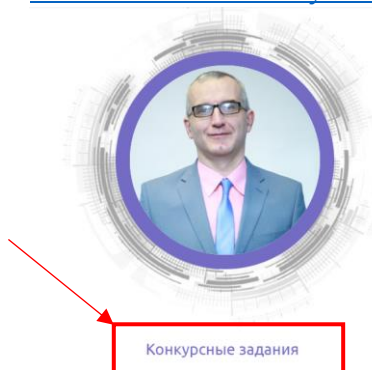
Международный чемпионат по применению технологий в бизнес-аналитике и информационной безопасности «Competition: analytics and information security» / «Соревнование: аналитика и информационная безопасность»

Порядок проведения

1. Необходимо до начала конкурса (26 апреля) зарегистрироваться в облачном сервисе Yandex Cloud.

Непосредственно перед началом соревнований 26 апреля 2023 г. в 10:30 (Екатеринбург)/8:30 (Минск) задания будут опубликованы на сайте в пункте «Конкурсные задания» в виде ссылки на **Yandex диск**.

<https://eurasia-forum.ru/kongressy/kongress-innovatorov/mezhdunarodnyj-chempionat-po-primeniyu-tehnologij-v-biznes-analitike-i-informacionnoj-bezopasnosti-sompetition-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 и зарубежных стран в возрасте до 35 лет. Участвуют 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.

На выполнение работы отводится 4 часа 30 минут.

Время проведения чемпионата:

с 10:30 до 15:00 (Екатеринбург)

с 8:30 до 13:00 (Минск)

2. По окончании работы над заданием в 15:00 (Екатеринбург)/13:00 (Минск) участникам соревнования необходимо направить результат работы на почтовый адрес usuebi@yandex.ru

*Работы, отправленные после указанного времени рассматриваться не будут

Тема письма:

Площадка проведения чемпионата/ФИО

Пример:

Екатеринбург/ Иванов Иван Иванович

Минск/ Иванов Иван Иванович

В качестве результата работы над одним из предложенных заданий необходимо будет направить ссылку на готовый дашборд.

Далее можно ознакомиться с информацией как зарегистрироваться в сервисе Yandex Cloud, а также как опубликовать дашборд.

Инструкция по регистрации.....	3
Как опубликовать дашборд.....	7

Инструкция по регистрации

1. Необходимо зарегистрироваться в сервисе Яндекс <https://passport.yandex.ru/registration>
2. Подключиться к Yandex Data Lens
 - а. Перейдите в <https://console.cloud.yandex.ru/> в DataLens, поставьте галочки во всех чек-боксах и войдите в систему.

The screenshot shows the 'Консоль управления' (Management Console) login page. It includes a title, a description, two checked checkboxes with terms of service links, and a 'Войти' (Login) button. Red numbers 1, 2, and 3 with arrows point to the first checkbox, the second checkbox, and the login button respectively.

Консоль управления

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

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

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

3

б. Создайте облако

Создайте ваше первое облако

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

Название облака

cloud-usuebi2

Создать

с. Перейдите в Datalens

Virtual Private Cloud

1
Сеть

3
Подсети

Все сервисы

Compute Cloud

Managed Service for Redis

Managed Service for Elasticsearch

Managed Service for ClickHouse

Network Load Balancer

Data Proc

Message Queue

Key Management Service

Lockbox PREVIEW

API Gateway

Cloud CDN

Cloud Desktop PREVIEW

Load Testing PREVIEW

API AI API

Yandex Query PREVIEW

Managed Service for PostgreSQL

Managed Service for MySQL

Managed Service for OpenSearch NEW

Object Storage

Application Load Balancer

Managed Service for Kubernetes

Cloud Functions

DataSphere

Certificate Manager

DNS Cloud DNS

Data Streams
Open source by Yandex (?)

Yandex SmartCaptcha NEW

Cloud Apps PREVIEW

DataLens

Managed Service for MongoDB

Managed Service for Kafka

Managed Service for Greenplum NEW

Virtual Private Cloud

Container Registry

Managed Service for YDB
Open source by Yandex (?)

Serverless Containers

IoT Core

Yandex Data Transfer

Audit Trails PREVIEW

Cloud Logging NEW

Managed Service for GitLab NEW

Cloud Backup PREVIEW

Monitoring

Yandex DataLens

Сервис визуализации и анализа данных от [Yandex Cloud](#).

Сервис предоставляется бесплатно.

Без ограничений на количество пользователей и запросов.

Открыть DataLens

Документация

d. Создайте новый экземпляр DataLens

Войти

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



organization-usuebi2



Открыть DataLens

Добавить новый DataLens

е. Результат

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

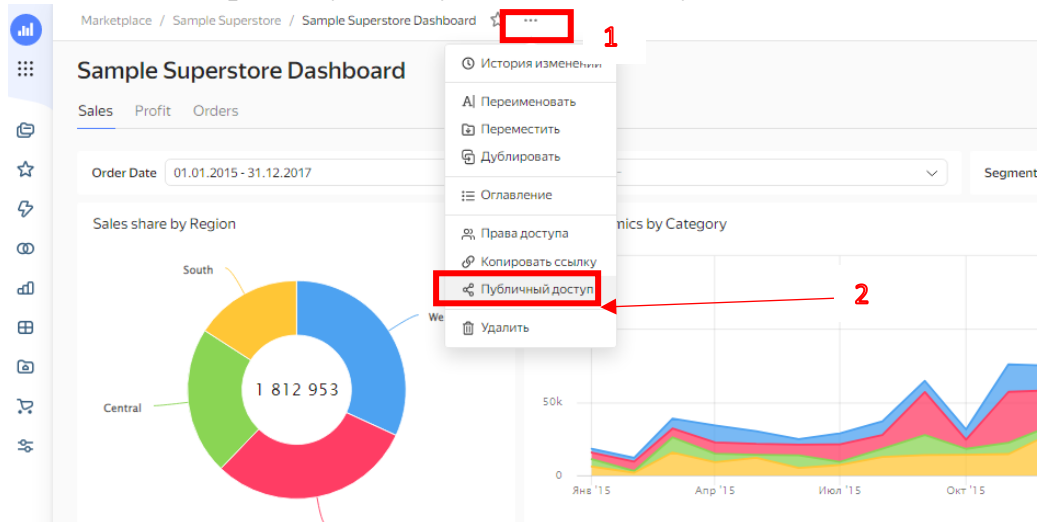


Геослой по спросу и предложению

Перейти в Marketplace →

Как опубликовать дашборд

1. Чтобы опубликовать дашборд, откройте его в режиме просмотра или редактирования и на верхней панели в выпадающем меню с тремя точками выберите пункт **Публичный доступ**



2. Откроется диалоговое окно **Настройка публичного доступа**, на котором необходимо активировать переключатель в блоке «Текущий объект» и таким образом ссылка на дашборд станет доступной

