**Описание методов, параметров и ответа**

1. api/index.php?company.findByAdress={"adress": "АДРЕС", "id\_type":ТИП}'

выдача всех организаций находящихся в конкретном здании (поиск осуществляется по адресу )

**параметры**

adress - строка, содержащая адрес

id\_type – тип поиска (1 или 2)

**формат ответа: объект response, который включает следующие свойства:**

result - false или true, в зависимости от результата

error - сообщение об ошибке

errorno - код ошибки

count – информация о количестве найденных записей

items - массив объектов результата

name - имя организации

adress - адрес организации

**вызов**

1. api/?company.findByCat={"id\_ca": ИД\_РУБРИКИ}'

список всех организаций, которые относятся к указанной рубрике

**параметры**

$id\_ca – число, номер категории

**формат ответа: объект response, который включает следующие свойства:**

result - false или true, в зависимости от результата

error - сообщение об ошибке

errorno - код ошибки

count – информация о количестве найденных записей

items - массив объектов результа

name - имя организации

1. api/?company.findByCoord={"num\_x":ЧИСЛО , "num\_y":ЧИСЛО , "num\_R":ЧИСЛО , "num\_x1":ЧИСЛО . "num\_y1":ЧИСЛО , "id\_type":ТИП}'

список всех организаций, которые находятся в пределах ограничивающего контура – круга, квадрата или прямоугольника

**параметры**

$num\_x – число, координата центра Х

$num\_y – число, координата центра У

$num\_R – число, радиус круга/квадрата (половина стороны)

$num\_x1– число, координата Х верхнего правого угла ограничивающего прямоугольника, растянутого симметрично относительно точки центра в обе стороны

$num\_y1– число, координата У верхнего правого угла ограничивающего прямоугольника, растянутого симметрично относительно точки центра в обе стороны

$id\_type –число, тип ограничивающего контура: 1 – круг, 2 – квадрат, 3 –прямоугольник

**формат ответа: объект response, который включает следующие свойства:**

result - false или true, в зависимости от результата

error - сообщение об ошибке

errorno - код ошибки

count – информация о количестве найденных записей

items - массив объектов результата

name - имя организации

х- координата здания, в котором она располагается

y- координата здания, в котором она располагается

1. api/?building.findBuildings={}'

список всех зданий

**формат ответа: объект response, который включает следующие свойства:**

result - false или true, в зависимости от результата

error - сообщение об ошибке

errorno - код ошибки

count – информация о количестве найденных записей

items - массив объектов результата

name – адрес здания

1. api/?company.findByID={"id\_c":ИД\_КОМПАНИИ}'

выводит всю имеющуюся информацию по идентификатору

**параметры**

$id\_c – число, идентификатор организации

**формат ответа: объект response, который включает следующие свойства:**

result - false или true, в зависимости от результата

error - сообщение об ошибке

errorno - код ошибки

count – информация о количестве найденных записей

items - массив объектов результата

name - имя организации

phones- список телефонов организации

path- список категорий вплоть до корня, в которые входит организация

1. api/?catalog.getTree={"id\_ca":ИД\_КОМПАНИИ}'

выводит дерево рубрик каталога (технология Nested Tables ) со всеми предками, с возможностью фильтрации по потомкам конкретного узла

**параметры**

$id\_ca – число, номер категории (необязательный, если не указан – то выводятся все записи каталога)

**формат ответа: объект response, который включает следующие свойства:**

result - false или true, в зависимости от результата

error - сообщение об ошибке

errorno - код ошибки

count – информация о количестве найденных записей

items - массив объектов результата

tree- дерево каталога в html формата

1. api/?company.findByName={"name": "НАИМЕНОВАНИЕ"}'

поиск организации по названию.

**параметры**

function findByName($name)

$name - строка, содержащая название

**формат ответа: объект response, который включает следующие свойства:**

result - false или true, в зависимости от результата

error - сообщение об ошибке

errorno - код ошибки

count – информация о количестве найденных записей

items - массив объектов результата

name - имя организации

adress – адрес организации