

Самарская ГРЭС-первое освещение в Самаре



**Выполнил: Соловьев Владимир,
ученик 7 «Б» класса
МБОУ СОШ № 29**

Цель работы - исследовать становление и развитие электричества в Самаре.

Задачи:

1. Узнать о начале строительства ГРЭС.
2. Проследить постепенный рост её мощности.
3. Ознакомиться с современной деятельностью Самарской ГРЭС

Источники

1. Л.В. Храмков. Самара: Издательство «НТЦ», 2007.-428с. «Введение в Самарское краеведение».
2. Учебное пособие под ред. Э.Я. Дмитриева, П.С. Кабытова. «Самарская область» . Самара: ЗАО «Самарский информационный концерн», 1998.-440с.
3. Сименсъ и Гальске. С-Петербургъ. Проект электрического освещения города Самары КЪ № 9944. Справка из Государственного архива Самарской области № 07-29\31 от 24.03 2000г.
4. Альбом. «Первый век биографии. Самарская ГРЭС-100 лет»
5. <http://oldsamara.samgtu.ru/par...>
6. <http://oldsamara.samgtu.ru/index.html>
7. <http://club.samsud.ru/tvorches>
8. <http://www.heliocity.ru/projec...>
9. <http://oldsamara.samgtu.ru/par...>



Профессия - фонарщик





Фирма «Сименс и Гальске».

Не вспыхнуть ей было невмочь,
Но мрак она только тревожит.

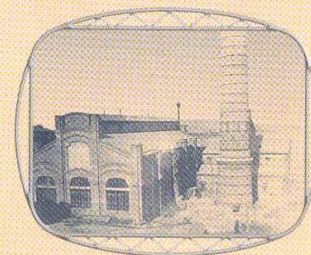
И. Анненский



СИМЕНСЪ и ГАЛЬСКЕ

САНКТЪ-ПЕТЕРБУРГЪ.

План проекта
Проектъ
электрическаго освѣщенія
города
Самары.



Прогресс в любой области есть требование времени. Но, как ни парадоксально, и прогресс требует времени, поскольку никакие ощутимые изменения не происходят ни за один день, ни даже за один год. Немудрено поэтому, что современные исследователи затрудняются в определении более или менее точной даты рождения самарской энергетики: между первыми электрическими лампочками в здании драматического театра и первым звоном трамвая на улицах города - более двух десятилетий, в течение которых произошла масса событий, пусть не равноценных по своей значимости, но направленных на решение единой задачи - электрификация Самары.

Заметную, если не самую важную роль в истории электрического освещения города сыграло Акционерное общество русских электротехнических компаний "Сименс и Гальске". Именно его представители предложили городским властям наиболее приемлемый по всем пунктам проект строительства электростанции. Контракт был подписан в 1898 году, а в июне 1900 года станция была введена в эксплуатацию.



Счет фирмы «Сименс и Гальске» об уплате за установку электрического освещения

1017
1915
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Самарская Городская Управа
Получено
15.10.1915
Вх. № 1

Самара. 15.10.1915

Городской Управы

М. Т.

Так как Вы пользуетесь током Городской Электрической
Центральной станции с 24 февраля сего года и эксплуатация этой
последней утверждена за нами Городского Думою 14 июня с. г.,
то имеем честь покорнейше просить Вас не отказать от уплат
денег по поданным Вам счетам за исполненную у Вас
домашнюю установку электрического освещения. Согласно условиям,
принятым Вами и изложенным в нашей приблизительной смете
от 12/2 99. Вы обязаны уплатить оставшуюся за Вами сумму
143 р 81 к после пуска освещения в ход.

Съ совершением платежа
УПРАВЛЕНИЕ
СИМЕНСЪ И ГАЛЬСКЕ
ОТДЕЛЕНИЕ

М. Т.

Прошение в Самарскую городскую управу от 09.03 1900г.

Н. А. Иванов

САМАРСКАЯ ГОРОДСКАЯ УПРАВА
ПОЛУЧЕНО
10 МАРТА 1900
ВЕР. 2

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
РУССКИХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ
ЗАВОДОВ
СИМЕНСЪ И ГАЛЬСКЕ.
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОНТОРА
въ г. Самарѣ.

2001/135

Самарскую Городскую
Управу.

9 Марта 1900.
№ 604
Самара,
Панская улица, № 48.

Имъ прошу Васъ утвердить Городскую Управу,
что, вѣдомая по постройкѣ Самарской Центральной
Станціи окончена, исключая окраски каменныхъ при-
боровъ, установокъ испортившихся аппаратовъ, ус-
товокъ фрезовъ и постройки воздушной линии по
Ново-Саваринѣ улицѣ.

Въ виду того, что вышеописанная вѣдомая не пред-
ставляетъ никакой опасности для жизни и здоровья
населенія, прошу Васъ покорнѣе просить
Самарскую Городскую Управу присутствіемъ въ
присутствіи Технической Комиссіи

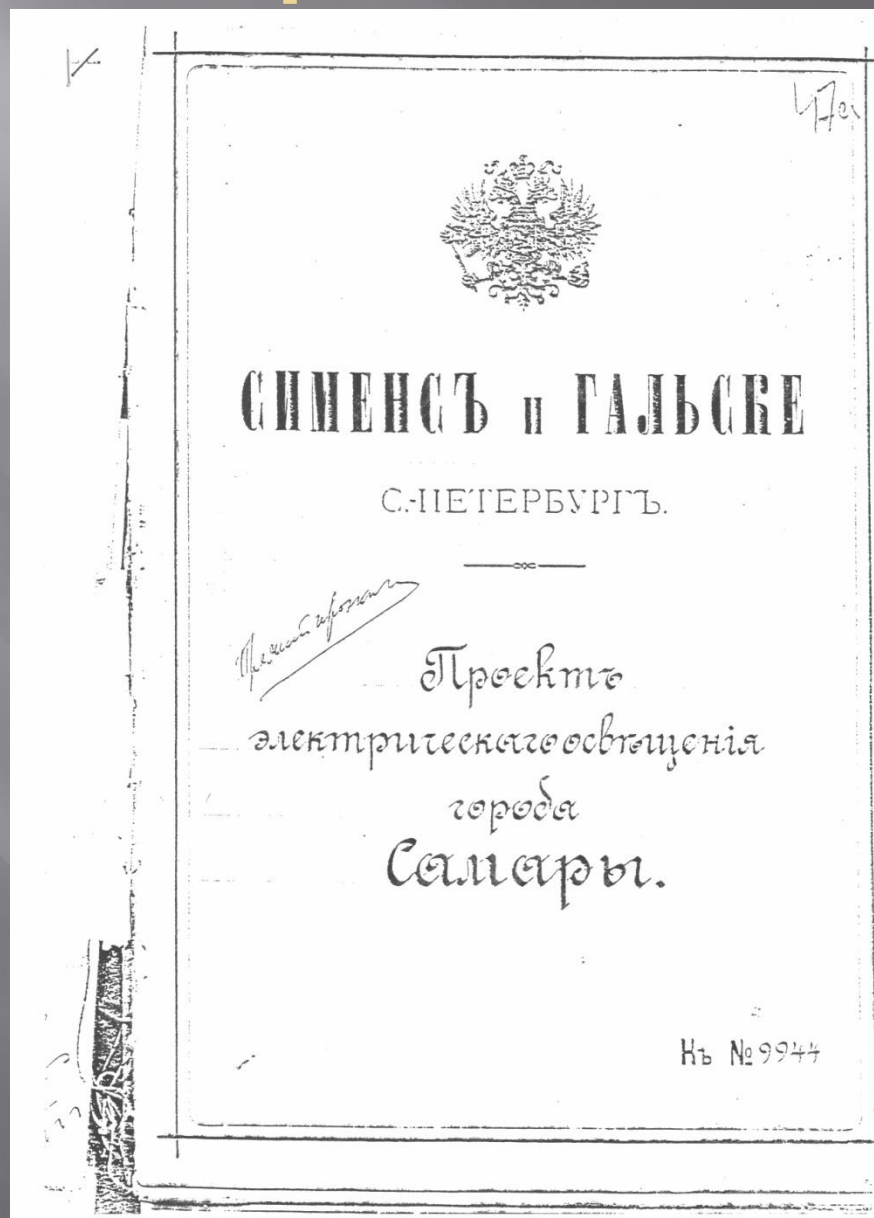
съ совершеннымъ почтеніемъ

Н. А. Иванов

Строительство электростанции было начато в 1898 году



Из государственного архива Самарской области



Дно около станции углубляли водолазы, чтобы было удобнее забирать воду из Волги.









Коллектив ГРЭС времён Гражданской войны. Команда электростанции стоит под эсеровским лозунгом «В борьбе обретёшь ты право своё».



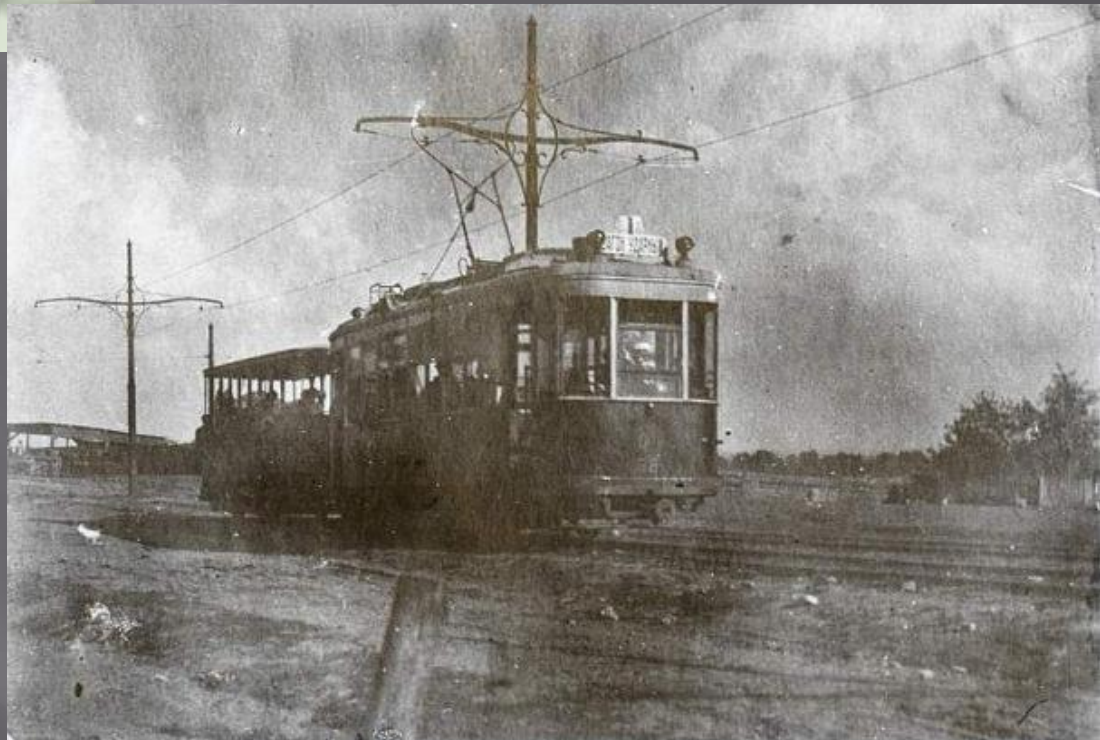
Охрана вагона с углём





Фонтан "Пионеры"
неизвестного автора,
созданный в 1930-х,
который находится
возле старейшего из
сохранившихся цехов.

"Двинут вагон электрической силою"





В новую отрасль транспорта хлынул поток иностранного капитала. Только в 1915 году в Самаре был построен первый трамвай целиком русскими силами и из русских материалов.

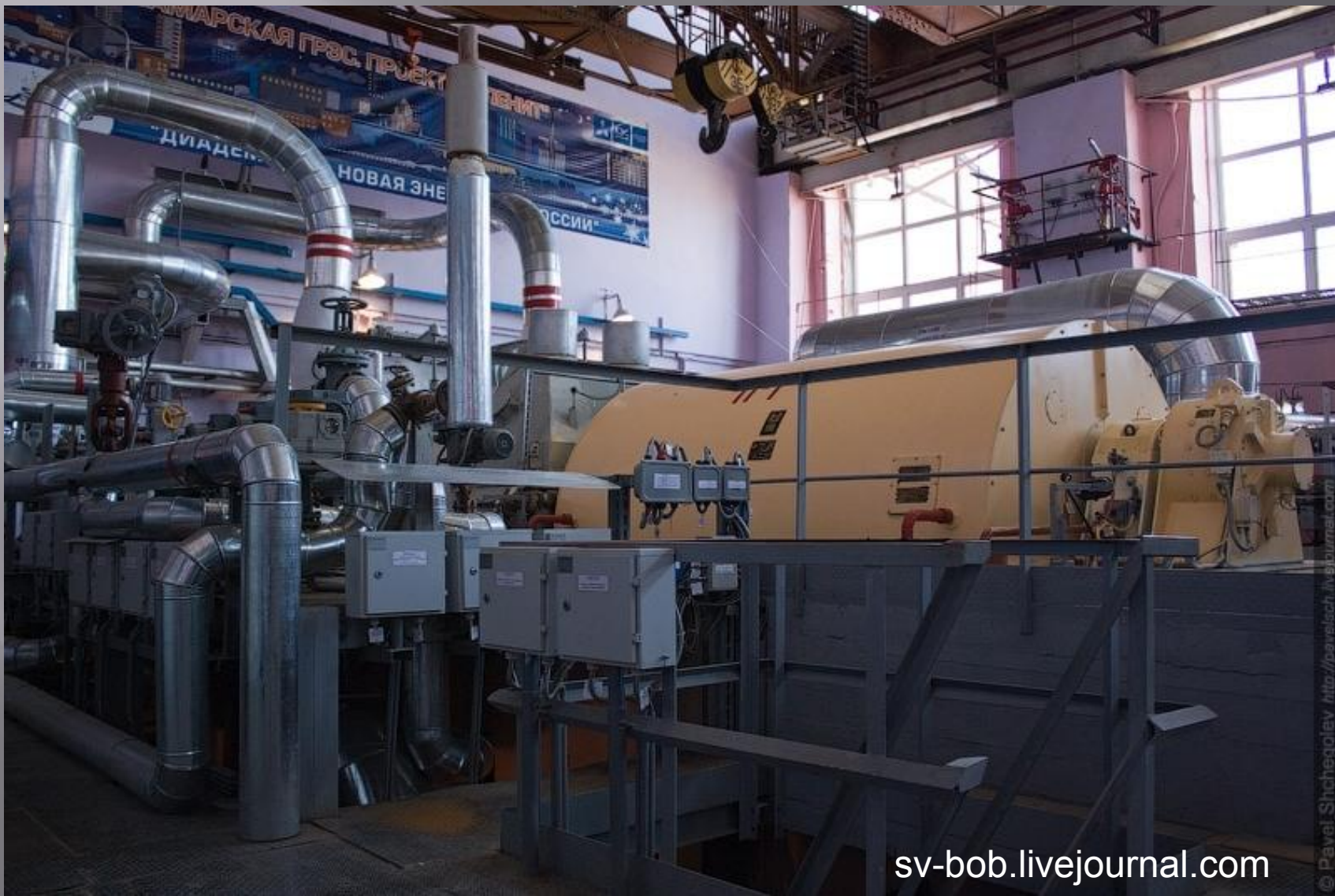
Посвящённый ВОВ монумент на ГРЭС.



Транспортёры для угля.



Центральная отопительная котельня







energyland.info

Единственный в мире памятник батарее центрального отопления представляет собой бронзовую кошку, которая нежится на подоконнике над батареей.

Скульптурная композиция представляет собой кошку, лежащую на подоконнике над батареей. Автор монумента - самарский скульптор Николай Куклев.

19 октября 2005

Зато появился памятник батарее, который так любят снимать на мобильные телефоны посетители "Дна" и на фотоаппараты туристы.



Посвящается
150-летию изобретения
отопительного радиатора
Изобретатель и первый
производитель радиатора
- Франц Карлович Сан-Галли
(г. Санкт-Петербург), 1855 г.
Появление первых радиаторов в Самаре
- 80е г.г. XIX в.
Начало централизованного
теплоснабжения в Самаре
- октябрь 1932 г.
Спальный и Прохладный источники
централизованного теплоснабжения -
Самарская ГРЭС
Прототип изображенной батареи -
отопительные радиаторы,
работавшие в здании
Самарского художественного музея
с 1914 г.

© Pavel Shchegolev <http://pavelshchegolev.com>



Мощные цеха.



Ягудин Борис Михайлович- экс-директор ГРЭС, выпускник школы № 29



Главный инженер Самарской ГРЭС, ныне
директор – Гаршин Дмитрий Вячеславович



energyland.info



ДОСКА ПОЧЁТА

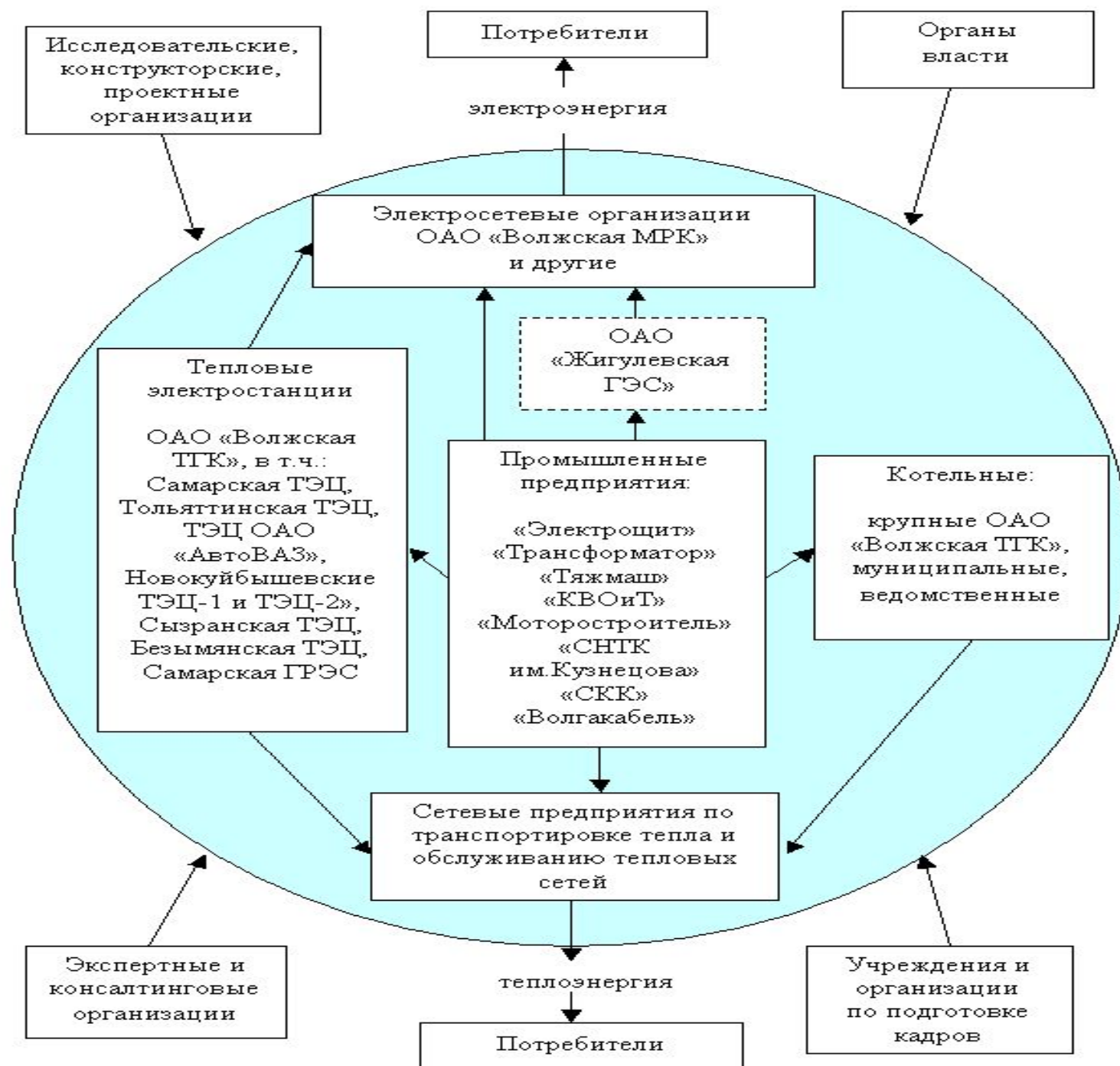


sv-bob.livejournal.com

Турбинный зал







Развитие освещения



СВЕЧА



КОНОПЛЯНОЕ МАСЛО



СПИРТО-СКИПИДАРНЫЕ ФОНАРИ



КЕРОСИНОВЫЕ ФОНАРИ



РТУТНО-ЛЮМИНИСЦЕНТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



НАТРИЕВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!