

ЗНАЯ КАКЪ ПРИВОЛЬНО, СВОБОДНО И РАДОСТНО ЖИВЕШСЯ ВЪ НАУЧНОЙ ОБЛАСТИ,  
НЕБОЛЬШО ЖЕЛАЕШЬ ЧТОБЫ ВЪ НЕЕ ВОШЛАИ МНОГІЕ. *В. Менделеевъ. Основы Химіи*

## К истории Карповского института: переломные 1930-ые

Если просто внимательно вчитаться в тексты единственного, можно сказать, канонического книжного издания истории Карповского института [1]<sup>1</sup>, то сразу видна резкая смена лозунгов на рубеже десятилетий 1920/30гг. Цитаты, относящиеся к 5-, 10- и 15-летним юбилеям сопоставлены в таблице. Видна смена направления развития Института на 180°. Десять лет все усилия и средства направлялись на создание современного института для прикладных исследований. Когда же оставалось последняя капля – школа химиков-аппаратчиков высоко разряда, для которой по существу уже все было готово, приказом по Наркомтяжпрому Институт с опытным заводом вдруг объявляется «общепризнанным научным мировым центром». Конечно, это ерунда, за два года такого не бывает – Карповский был переименован и назначен головным в 1931г., времени хватило разве что на ликвидацию толком и не заработавшей полужаводской опытной станции. Фактически приказ по Наркомтяжпрому определил совсем другое назначение института им. Л.Я. Карпова, чем изначально видел сам Карпов, т.е. наука фундаментальная, а не прикладная.

Примечательно, о полужаводской станции на юбилеях говорит и очень много только Бах, как о главном достижении десятилетнего пути развития. Больше никто ни слова. В институтской библиотеке на выставках книг к разным юбилейным датам никогда (считая с 1960-ых) не появлялась брошюра, изданная в 1929г. с подробным описанием этой станции. Поскольку брошюра давно стала редкостью, мы выложили ее копию[2], к сожалению, не очень хорошую, но читаемую. Полужаводскую станцию, т.е. 2-ой корпус начали строить в 1926г. В основном строительные работы через 2 года были завершены, но, судя по приведенному Бахом составу штатов Института, обслуживать в 1928г. установки еще было некому, ни инженеров ни аппаратчиков.

штатные химики по госбюджету	- 77
химики по спецсредствам	— 17
прикомандированные	— 10
стажеры	— 20
<hr/>	
Итого:	124 чел.

В 1929г. оборудование можно было только демонстрировать, как на выставке.

<sup>1</sup> Изречение Д.И. Менделеева, помещенное на суперобложку этого сборника, использовано нами в качестве колонтитула.

ЗНАЯ КАКЪ ПРИВОЛЬНО, СВОБОДНО И РАДОСТНО ЖИВЕШСЯ ВЪ НАУЧНОЙ ОБЛАСТИ,  
НЕБОЛЬШО ЖЕЛАЕШЬ ЧТОБЫ ВЪ НЕЕ ВОШЛА МНОГИЕ. *Д. Менделеев. Основы. Гелий*

Разговора в узком кругу, за «чаем» ни о существовании такой брошюры, ни о призрачной полузаводской станции не было. Запретные темы из того самого времени больше носили персонифицированный характер: убийство С.М. Кирова, дружба А.Н. Баха (народного депутата Верховного совета СССР №1<sup>2</sup>) с А.И. Рыковым, «химические шарашки», аресты и отсидка А.Н. Фукса, Ю.Б. Румера, Стадникова Г.Л., А.Н. Баландина и пр. Да и ко времени выхода юбилейного сборника (1968г.) Карповский институт уже, действительно, превратился в Институт с именем и был, как теперь видно, на пике славы. Нестыковка юбилейных текстов не бросалась в глаза. Может быть это и хорошо, что Карповский институт свернул с пути, намеченного Л.Я. Карповым?

В статье «Переименование (к малому юбилею Карповского института)»,

Электронный научный журнал «ИССЛЕДОВАНО В РОССИИ», 381

<http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2010/033.pdf>

рассмотрены события начала 1930 годов, связанные с переименованием Химического института им. Л.Я. Карпова в Физико-химический. Среди них - попытки создания Академии химических наук Союза ССР, учреждение статуса головных институтов ВСНХ СССР, ликвидация полузаводской станции опытных установок в Карповском институте. Последнее событие увязано с возникновением «Института спецзаданий» - ГосНИИОХТ. В рассмотрении включены малоизвестные ранее эпизоды жизни А.Н. Баха, В.Н. Ипатьева, П.П. Лазарева, Г. Марка, Е.И. Шпитальского.

1. Сб. «Научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова. 1918-1968», М.: «Химия», 1968г., 112 с.

2. Сб. «Полузаводская опытная станция химического института им. Л.Я. Карпова», ВСНХ СССР, М., 1929г., 47 с. Полный текст  
[http://temkin-76.ucoz.ru/nash\\_dom/1930\\_perelom/poluzavodskaja-m.pdf](http://temkin-76.ucoz.ru/nash_dom/1930_perelom/poluzavodskaja-m.pdf) (8,6мб)

---

<sup>2</sup> В 1936г. по Сталинской конституции избран первый Верховный совет СССР. Появился хорошо растиражированный плакат толи с народом, то ли с народными депутатами на фоне Кремля и Спасской башни, а в первом ряду был изображен Бах. Очевидно, художник, чтобы не тратить время, просто взял стопку депутатских фотографий и отобрал подходящие на свой вкус. По алфавитному списку Бах был близок к началу и так попал в первый ряд. Он был к тому же старейшим по возрасту депутатом.

ЗНАЯ КАКЪ ПРИВОЛЬНО, СВОБОДНО И РАДОСТНО ЖИВЕШСЯ ВЪ НАУЧНОЙ ОБЛАСТИ,  
НЕБОЛЬШО ЖЕЛАЕШЬ ЧПОВЫ ВЪ НЕЕ ВОШАИ МНОГЕ. *В. Менделеев. Опыты. Жизнь.*

Таблица.

Эволюция Карповского института

<p>А.Н.Бах Пятилетняя годовщина (1923г.)</p>	<p>«По первоначальному плану Льва Яковлевича (Карпова) к лабораториям должна быть присоединена опытная полупромышленная установка, которая даст возможность проверять на практике и приспособлять к условиям заводского производства методы, вырабатываемые в лабораториях. После смерти Льва Яковлевича к этому плану был прибавлен проект школы для рабочих-химиков, связанной с полужаводской установкой.</p> <p>Полужаводская установка является необходимейшим посредствующим звеном между лабораторией и заводом».</p>
<p>А.Н.Бах 10-летие (1928г.)</p>	<p>«...наши лабораторные достижения оставались втуне в портфеле, так как мы не могли использовать то, что было приготовлено в колбочках. Но, должен сказать, что когда мы переехали в новое здание, у нас уже был готов проект создания полужаводской установки. Нужен был опытный завод.</p> <p>По мысли Льва Яковлевича Карпова, новое здание — хорошо оборудованная лаборатория — должно было составлять только часть более обширного здания, включающего полужаводскую станцию, вот ту, открытие которой мы празднуем сегодня».</p>
<p>15-летие (1933г.)  И. В. Петрянов, выдержка из приказа Наркомтяжепрома</p>	<p>Л. Я. Карпова к 15-летию своего существования вырос и стал ведущим исследовательским органом по физической химии.</p> <p>Институт является общепризнанным научным мировым центром в области исследования поверхностных явлений, коллоидной химии, электрохимии, химической кинетики и катализа строения химических соединений и фотохимии. Работы института выдвинули его в первые ряды лучших физико-химических учреждений как в СССР, так и за границей</p>