

КУРСЪ  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ХИМИИ.



# ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ И ТЕХНИЧЕСКИЯ РУКОВОДСТВА,

ПРИДАВАЕМЫЯ ОТЪ ИМПЕРАТОРСКАГО БОЛЬНАГО  
ЭКОНОМИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.



## КУРСЪ ТЕХНИЧЕСКОЙ ХИМИИ,

СОСТАВЛЕННЫЙ

### *A. Ходнесылиъ,*

ДОКТОРОМЪ ФИЗИКИ И ХИМИИ И ЧЛЕНОМЪ РАЗНЫХЪ УЧЕНЫХЪ ОБЩЕСТВЪ.



## ЧАСТЬ ОРГАНИЧЕСКАЯ.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФИИ ДЕПАРТАМЕНТА ВНѢШНЕЙ ТОРГОВЛИ.

1856.

**ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ,**

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ Цен-  
сурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ. С. Пе-  
тербургъ, Августа 9 дня 1856 года.

Цензоръ *B. Бекетовъ.*

## ПРЕДИСЛОВІЕ.

---

При составленіи органической Химії, я имѣль въ виду попреимуществу туже самую практическую цѣль, съ которой была составлена мною Химія неорганическая, и потому старался избѣгать излишнихъ подробностей и теоретическихъ суждений. Но при всемъ желаніи ограничиться изложениемъ только того, что находитъ непосредственное примѣненіе къ разнымъ отраслямъ мануфактурной, заводской и сельской промышленности, я не могъ, не нарушивъ цѣлости сочиненія, оставить безъ всякаго вниманія и такихъ предметовъ, которые служатъ объясненіемъ замѣчательнѣйшихъ химическихъ явленій органической природы; я не могъ равнымъ образомъ совершенно избѣжать теоретическихъ взглядовъ, и даже нашелъ полезнымъ посвятить отдельную главу краткому изложению главнѣйшихъ теорій и классификацій и описанію органическаго анализа.

Принятое мною распределеніе предметовъ есть мое собственное. Оно чуждо всѣхъ теоретическихъ взглядовъ и казалось мнѣ наиболѣе соответствующимъ практической цѣли этого сочиненія.

Я раздѣлилъ органическую Химію на три главы. Въ первой изъ нихъ разсмотрѣлъ общія