

А. В. Угаровъ.

---

## **Къ вопросу о построении рабочаго процесса машинъ съ промежуточнымъ использованиемъ пара.**

*(Предварительное сообщеніе).*

При проектированіи машинъ съ промежуточнымъ использованиемъ пара важно получить графическое изображеніе рабочаго процесса машины, такъ какъ по построеннымъ индикаторнымъ діаграммамъ весьма наглядно и легко опредѣляется измѣненіе рабочаго процесса, происходящее отъ измѣненій, какъ нагрузки самой машины, такъ и количества отбираемаго отъ машины пара.

Индикаторныя діаграммы подобнаго рода машинъ могутъ быть легко построены, если мы введемъ въ разсмотрѣніе добавочный—*идеальный*—цилиндръ, съ ходомъ поршня равнымъ ходу поршней рабочихъ цилиндровъ, съ площадью поршня и вреднымъ пространствомъ, являющимися функцией количества отбираемаго отъ машины пара.

Приводя все цилиндры машины (включая и идеальный) къ площади поршня цилиндра низкаго давленія, мы получаемъ возможность строить діаграммы Schröter'a для самыхъ разнообразныхъ случаевъ использованія пара, какъ это и будетъ показано въ подготавливаемой мною къ печати подробной статьѣ.

А. Угаровъ.

*15-го апрѣля 1914 года.*