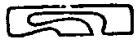


Годування
Петру Пінчук
Лазареву
не дадуть
пакують
СВОБODНАЯ ЭНЕРГІЯ *от автора*

ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦІИ и РАСТВОРИТЕЛЬ.

ИЗСЛЕДОВАНИЕ

Л. В. Писаржевского.



МОСКВА—1912.

Ä



Типо-литография Т-ва И. Н. КУШНЕРЕВЪ и К°, Пименовская ул., соб. д.
МОСКВА—1912.

Ä

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	<i>Cmp.</i>
Предисловіе	1
Литературная часть	3
Экспериментальная и теоретическая часть.	
Введение	32
1. Изслѣдование вліянія растворителя на величину константы равновѣсія.	
Глава I. Реакція между 2KCl и Hg_2SO_4	34
» II. " " $\text{CaSO}_4 + 2\text{KOH}$	40
» III. " " $5\text{PbO} + 2\text{NaCl}$	47
» IV. " " $\text{PbJ}_2 + \text{Na}_2\text{SO}_4$	56
» V. " " $\text{AgCNS} + \text{KBr}$	65
» VI. " " $\text{Ag} \cdot \text{Ag}(\text{CN})_2 + \text{KCNS}$	67
» VII. " " " и KCl	74
» VIII. " " " и KBr	78
» IX. Вычисление косвеннымъ путемъ величинъ измѣненія свободной энергіи	140
» X. Реакція между AgCl и KBr	141
» XI. Сопоставленіе результатовъ изслѣдованія	142
2. Изслѣдование причинъ вліянія растворителя на величину K равновѣсія	148
а. Зависимость величины K отъ внутренняго тренія растворителя	149
б. Зависимость отъ измѣненія отношенія растворимостей реагирующихъ веществъ	152
с. Зависимость отъ измѣненія отношенія степеней диссоціаціи. Определение электропровод. KBr и $\text{KAg}(\text{CN})_2$ въ смѣсяхъ глицерина со спиртами	155
Заключеніе	187
Главнѣйшіе результаты и выводы	190
