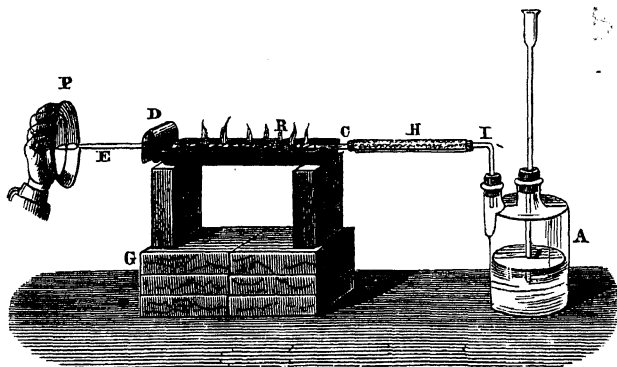


СУДЕБНАЯ ХИМИЯ.

НАКОН
СУДЕБНАЯ ХИМИЯ.

ОТКРЫТИЕ ЯДОВЪ, ИЗСЛѢДОВАНИЕ ОГНЕСТРѢЛЬНАГО ОРУЖІЯ,
АНАЛИЗЪ ЗОЛЫ, ПОДДѢЛКА ДОКУМЕНТОВЪ, МОНЕТЪ, СПЛАВОВЪ,
СВѢСТНЫХЪ ПРИПАСОВЪ И ОПРЕДѢЛЕНІЕ ПЯТЕНЪ.

Руководство для Медиковъ, Фармацевтовъ, Химиковъ,
Экспертовъ и Адвокатовъ.



ИЗДАНИЕ РЕДАКЦИИ ПРИРОДЫ.

МОСКВА.

Типографія и Литографія А. Торлецкаго и М. Терихова,
Кузнецкій мостъ, д. Торлецкаго.

1874.

Дозволено цензурою. Москва, 13 Марта 1874 г.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

	СТРАН.
Общая часть	3
I. Способы разрушенія органическихъ веществъ	5
Способъ разрушенія азотной кислотой	5
Разрушеніе сѣрной кислотой	6
Разрушеніе азотнокислымъ калиемъ	7
Разрушеніе ѣдкимъ калиемъ и азотнокислою известью	9
Разрушеніе ѣдкимъ калиемъ и азотной кислотой	9
Разрушеніе хлорноватокислымъ калиемъ	10
Разрушеніе хлоромъ	10
Разрушеніе царскою водкой	11
Діализъ	11
II. Открытіе ядовъ, присутствіе которыхъ подозрѣвается	13
Открытіе мышьяка.	13
<i>Методъ, предшествовавшій способу Марша</i>	14
<i>Способъ Марша</i>	18
<i>Способъ Распайля</i>	27
Открытіе сурьмы	27
<i>Аппаратъ Фландена и Данже</i>	30
<i>Аппаратъ Наке</i>	31
Открытіе ртути	33
<i>Элементъ Смитсона</i>	33
<i>Аппаратъ Фландена и Данже</i>	34
Отыскиваніе фосфора	36
<i>Способъ Орфила</i>	36

	СТРАН.
<i>Способъ Митчерлиха</i>	37
<i>Способъ Дюзара, измѣненный Блондло</i>	37
<i>Способъ Фрезеніуса и Нейбауера</i>	38
<i>Отыскиваніе фосфора посредст. сѣрнист. углерода.</i>	39
<i>Отыскиваніе фосфорной кислоты</i>	41
<i>Количественное опредѣленіе фосфора.</i>	41
Отыскиваніе кислотъ	42
<i>Хлористоводородная кислота</i>	42
<i>Азотная кислота</i>	43
<i>Сѣрная кислота</i>	43
<i>Фосфорная кислота</i>	44
<i>Щавелевая кислота</i>	45
<i>Уксусная кислота</i>	45
<i>Синильная кислота</i>	46
Отыскиваніе щелочныхъ металловъ	48
Отыскиваніе хлора, брома и іода	51
<i>Хлоръ и обезцвѣчивающія хлористыя соединенія.</i>	51
<i>Бромъ</i>	51
<i>Іодъ</i>	52
Отыскиваніе металловъ	52
Отыскиваніе алколоидовъ и нѣкоторыхъ плохо опредѣлен- ныхъ органическихъ веществъ	61
<i>Методъ Стаса</i>	61
<i>Измѣненія сдѣланныя Отто въ способъ Стаса</i>	64
<i>Измѣненія сдѣланныя въ способъ Стаса Усларомъ и Эрдманомъ</i>	65
<i>Методъ Роджерса и Гирдвуда</i>	67
<i>Методъ Проліуса</i>	67
<i>Методъ Грэма и Гофмана</i>	68
<i>Примѣненіе діализа къ открытію алколоидовъ</i>	69
<i>Опредѣленіе алколоида</i>	69
<i>Открытіе дигиталина, пикротоксина и колхицина.</i>	74
III. Методъ, по которому необходимо слѣдовать, когда нѣтъ ни- какихъ указаній относительно яда	78