

A. Sadowski.

---

Thermodynamik.

---

R. Hollmann  
chem. Univ.

---

Darpat, 1899 II.

# Index.

Предисловіе . . . . .	стр. 3
<u>Введение.</u>	5
Глава I. Превращеніе мех. работы въ теплоту . . . . .	5
Глава II. Потеріе объ энергии и ея сохраненіе . . . . .	13
Глава III. Математическое введеніе . . . . .	31
Термодинамика.	
<u>Часть I. Первый законъ термодинамики.</u>	
Глава I. I законъ, его формулированіе . . . . .	42
Глава II. Примѣненіе I зак. къ соверш. газамъ . . . . .	66
Глава III. Изохеры. Адиабаты. Круговой процессъ . . . . .	85
<u>Часть II. Второй законъ термодинамики.</u>	
Глава I. Теорема Карно . . . . .	106
Глава II. Математич. обработка II закона . . . . .	127
Глава III. Эквивалентность превращеній . . . . .	135

### Часть III. Примпнение I и II закона.

Глава I. Преобразование формул I и II зак.	161
Глава II. Насыщенные пары . . . . .	169
Глава III. Тлавление и испарение твердых тел . . . . .	183
Глава IV. Однородные тела . . . . .	192
Дополнение к I закону . . . . .	202

### Часть IV. Термизм

Глава I. функции $\mathcal{F}$ Helmholtz'a . . . . .	204
Глава II. функции $\mathcal{G}$ Helmholtz'a . . . . .	217
Глава III. Условие равновесия . . . . .	226
Глава IV. Термодинамический потенциалъ . . . . .	230.

---