

А.
А. Сперанскій.

ИЗСЛѢДОВАНІЕ
УПРУГОСТИ ПАРОВЪ
НАСЫЩЕННЫХЪ
РАСТВОРОВЪ.

КІЕВЪ.
Типографія И. И. ЧОКОЛОВА.

А

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Цѣль, которую я имѣлъ, начиная изслѣдованіе упругости пара насыщенныхъ растворовъ, была собрать матеріаль для экспериментальной провѣрки термодинамически выведенной еще въ пятидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія формулы, связывающей ходъ измѣненія упругости паровъ насыщенныхъ растворовъ съ теплотой испаренія растворителя и теплотой растворенія твердаго тѣла. Изъ добытаго мною матеріала удалось сдѣлать болѣе интересные выводы, чѣмъ я ожидалъ; именно удалось установить для многихъ веществъ связь между упругостью пара насыщеннаго раствора и растворимостью и сдѣлать заключенія о величинѣ интегральной теплоты растворенія. Работа была начата весной 1907 года въ лабораторіи Императорскаго Московскаго Инженернаго Училища и продолжалась съ осени 1907 года въ лабораторіи Императорскаго Университета Св. Владиміра.

А. Сперанскій.



