

ковскій Университетъ, имѣетъ одного изъ крупныхъ общественныхъ дѣятелей.

Списокъ печатныхъ трудовъ проф. И. П. Осипова.

Студенческія работы: 1875. 1) Полученіе амиловыхъ спиртовъ дѣйствиемъ сѣрной кислоты на амиленъ (Ж., 7, 149 и 214; предварит. сообщ. см. П. Ф.-Х. С.—28 ноября 1873, 20 марта 1874 и 19 февраля 1875).

1876. 2) Определеніе длины секунднаго маятника для г. Харькова (Ж., 8; П. Ф.-Х. С.—20 февраля).

Диссертациі: 3) Материалы по вопросу объ изомеріи кислотъ фумаровой и малеиновой, X., 1888 (магистерская).

4) Теплота горѣнія органическихъ соединеній въ ея отношеніяхъ къ явленіямъ гомологіи, изомеріи и конституціи, X., 1893 (докторская).

Отдѣльныя статьи: 1877. 5) О взаимной вытѣсняемости хлора и кислорода по отношенію къ водороду (П. С.—21 сентября).

6) О приготовленіи двуіодоуксуснаго эфира изъ двуххлоруксуснаго (ib.—21 декабря).

1878. 7) О полученіи фумаровой кислоты изъ моно- и дибромянтарныхъ кислотъ (П. Ф.-Х. С.—26 апр., с. 6).

8) Объ окисленіи фумаровой кислоты (ib. с. 19 и 24; см. также Ж., 11, 266).

9) О дѣйствіи газообразнаго хлористаго водорода на спиртовой растворъ малеиновой кислоты (П. С.—28 декабря).

1879. 10) Анализъ воды рѣки Ворсклы (П. С., с. 6).

11) Опытъ полученія малеинового эфира (ib.—18 апрѣля).

12) Къ исторіи эфирныхъ производныхъ кислотъ фумаровой и малеиновой (Ж., 11, 281; также П. С., с. 9.).

1880. 13) По поводу работъ г. Танатара надъ синтезомъ малеиновой кислоты (П. С., с. 10).

14) Къ вопросу о строеніи фумаровой и малеиновой кислотъ (Ж. 12).

1883. 15) Vorläufige Notiz über das Hopfenöl aus käuflichem Lupulin (J. pr. Ch., 28, 447; тоже П. С., с. 7).

1884. 16) Ueber die in käuflichem Lupulin vorkommenden Fettsäuren (J. pr. Ch., 34, 238; тоже П. С., с. 13.).

1885. 17) О дѣйствіи пятихлористой сурьмы на α -нитронафталинъ (П. С., с. 7).

18) Объ одномъ галоидсубститутѣ янтарной кислоты (ib., с. 9).

19) О серебряныхъ соляхъ летучихъ органическихъ кислотъ изъ лупулина (ib., с. 10).

1886. 20) О дѣйствіи хлора на ацетоуксусный эфиръ (П. С., с. 12; также Ж., 1887, 19, 333).

1887. 21) Отношеніе дибромянтарныхъ кислотъ къ сѣрнистымъ соединеніямъ фосфора (Ж., 19, 332 и 617; П. С., 1886, с. 52, и 1887, с. 24).

22) Дѣйствіе анилина на кислую натріевую соль малеиновой кислоты (Ж., 617; П. С., с. 21).

23) Изоамильные и изопропильные эфиры фумаровой и малеиновой кислотъ (Ж., 617; П. С., с. 26).

1888. 24) По вопросу объ отношении малеиновой кислоты къ анилину (Ж., 20, 83).
- 25) Къ исторіи вопроса объ изомеріи кислотъ фумаровой и малеиновой (ib., 97).
- 26) Объ отношеніи изомерныхъ дібромянтартныхъ кислотъ къ сѣрнистымъ соединеніямъ фосфора (ib., 245).
- 27) Дополненія къ исторіи эфирныхъ производныхъ кислотъ фумаровой и малеиновой (ib., 254).
- 28) Isométrie des acides maléique et fumarique (Bull. soc. chim., 50, 82, 131, 137 —145).
- 29) Ueber die Verbrennungswärmen einiger organischen Substanzen (Z. phys. Ch., 2, 9; также Ж., 20, 645 и 650).
1889. 30) Sur les expériences de M. Genvresse (Bull. soc. chim., 51, 165).
- 31) Sur la chaleur de combustion de quelques corps organiques—1-er art. (C. R., 108, 811).
- 32) Le même sujet—2-e art. (C. R., 108, 1105).
- 33) Sur la chaleur de combustion de deux acides diméthylesucciniques somériques (ib., 108, 1325).
- 34) и 35) Sur la chaleur de combustion de quelques composés organiques (ib., 109, 223 и 311).
- 36) Quelques données thérmiques supplémentaires (ib., 109, 475).
1890. 37) Essai sur l'étude calorimétrique de l'isomérie des acides (Ann. ch. phys. [6-me s.], 20, 371—403).
- 38) Sur la synthèse de l' α - β diacétopropionate d'éthyle (Bull. soc. chim., [3], 3, 326).
- 39) Ueber die Verbrennungswärmen einiger organischen Isomeren (J. pr. Ch., 41, 424; также Ж., 22, 317).
- 40) О теплотѣ горѣнія нѣкоторыхъ органическихъ кислотъ (Ж., 22, 82).
- 41) Вѣроятная теплота гидратации малеинового ангидрида (Ж., 22, 320; также С. Р. за 1890 г. и Т. Ф.-Х. С. 18, 15).
- 42) Къ вопросу о прочности гидрата лимонной кислоты (Т. Ф.-Х. С., 18, 1).
- 43) Объ изокоричной кислотѣ Либермана (ib. 18, 20).
1891. 44) О теплотѣ горѣнія нононафтеновъ (Т. С. 19, 5).
- 45) (Совм. съ С. С. Аксеновымъ). О примѣненіи бромноватистокислого натрия къ отдѣленію хрома отъ желѣза и алюминія (Т. С. 19, 38).
- 46) (Совм. съ Л. Николаевымъ). О понижениіи точекъ замерзанія квасцами (ib., 19, 39).
- 47) (Совм. съ Дьяковскимъ). Объ относительномъ понижениіи упругости пара растворами квасцовъ (ib., 19, 39).
- 48) По поводу замѣтки г. Танатара (Ж., 23, 656; также Т. С., 19, 45),
- 49) О нѣкоторыхъ числахъ Штомана и Лугинина для теплотѣ горѣнія (ib., 19, 55).
1892. 50) О теплотѣ разбавленія растворовъ квасцовъ (Т. С., 20, 20).
- 51) О теплоемкости аллюминія (ib., 63).
- 52) (Совм. съ Март. Дерижановымъ) О плотности пара малеинового ангидрида (ib., 64).
1893. 53) О физико-химическихъ константахъ гомологіи (Т. С., 21, 43, и Прилож. вып. 3).

1894. 54) Лекционный опытъ горѣнія кислорода въ амміакѣ — совм. съ А. М. Ильевымъ (Ж., 26, 55).
- 55) О теплотѣ гидратации цитраконового ангидрида (Ж., 26, [2], 15).
1897. 56) Къ вопросу о титрованномъ способѣ опредѣленія этилена и ацетилена (Т. О. Ф.-Х. Н., 25, 19).
- 57) О молекулярномъ вѣсѣ этилена и ацетилена въ растворѣ (ib. c. 21; также Ж., 26, [2], 15).
1901. 58) (Совм. съ Г. В. Коршуномъ). Синтезъ диацетопропіонового эфира и диметилпирролмонокарбонового эфира (Т. О. Ф.-Х. Н., 29, 16).
1902. 59) Къ исторіи хлористыхъ соединеній ванадія (Ж., 34, 58).
- 60) (Совм. съ С. Ф. Поповымъ). О коэффиціентѣ распределенія перекиси водорода между водою и эфиромъ — 1-е сообщ. (Т. О. Ф.-Х. Н., 30, 50).
1903. 61) (Совм. съ Г. В. Коршуномъ). Синтезъ 2,5-диметилпиррол-3-монокарбонового эфира (Ж., 35, 630, и 34, 59).
- 62) (Совм. съ С. Ф. Поповымъ). О коэффиціентѣ распределенія перекиси водорода между водою и эфиромъ — 2-е сообщ. (Ж., 35, 637; Т. О. Ф.-Х. Н., 31, 28).

Произнесены и напечатаны ручи: О дѣятельности Физико-химической Секціи за 21 г. существованія (Т. О. Ф.-Х. Н., 1894, с. 3)—На 25-лѣтіе Русского Химического Общества (Ж., 1894, прил. къ 26, 71).—Очеркъ развитія химіи въ XIX вѣкѣ, актовая рѣчъ 17-го янв. 1898 г. (Зап. Харьк. Унив. за 1899 г.). *Напечатаны, сверхъ того:* I. Remsen, Принципы теоретической химіи, перев. съ англ. прив.-доц. И. П. Осипова, Х., 1887.—G. Monselise, Молекула газообразного состоянія, перев. съ итал. прив.-доц. И. П. Осипова, Х., 1887.—Guldberg et Waage, Силы химического сродства, перев. съ француз. под. ред. проф. И. П. Осипова, Х., 1893.—I. П. Осиповъ, Изъ прошлаго химической лабораторіи Харьковскаго Университета, (Помоносовскій Сборникъ, M., 1901, изд. Общ. люб. ест., антр. и этн.).—I. П. Осиповъ, Отчетъ о командировкѣ на III съѣздѣ дѣятелей по технич. и profess. образованію въ С.-Петербургѣ, (Зап. Харьк. Унив. за 1904 г.).—Нѣсколько некрологическихъ воспоминаній: С. В. Панпушко, Салә, Штомана (въ П. С. или Т. О. Ф.-Х. Н.), прив.-доц. М. П. Косача (Харьк. Вѣд., 1903 г.). проф. Деларю (Южный Край, 1904).—Семь рефератовъ съ 1882—1901, въ П. С. или Т. О. Ф.-Х. Н.