

Въ среду, 3-го ноября, было первое въ настоящемъ академическомъ году *засѣданіе физико-химической секціи* общества опытныхъ наукъ. Какъ извѣстно, засѣданія этого общества публичною не посѣщаются; и на этотъ разъ, кромѣ профессоровъ университета и другихъ членовъ общества, были только студенты физико-химическаго и естественнаго отдѣленій.—П. Д. Хрущовъ, въ своемъ весьма обстоятельномъ докладѣ „о калориметрическомъ способѣ опредѣленія состоянія солей въ растворахъ“, сдѣлалъ историческій обзоръ теорій перехода тѣлъ отъ одной химической системы къ другой, при чемъ указалъ, что всѣ способы опредѣленія солей въ растворахъ, образующихся съ малымъ выдѣленіемъ теплоты, не выдерживаютъ критики. Для такого опредѣленія онъ предложилъ свой способъ, съ помощью котораго и произвелъ изслѣдованія надъ многими солями. Съ помощью своихъ изслѣдованій г. Хрущовъ показалъ, что такъ называемый принципъ наибольшей работы, высказанный Бертелло, применимъ и къ тѣмъ случаямъ, которые, казалось, не могли быть объяснены съ точки зрѣнія этого принципа (реакціи съ поглощеніемъ теплоты, идущія сами собою).