

*Засѣданіе физико-химич. секціи общ. опыт. наукъ.* Засѣданіе, 16-го декабря, отличалось немногочисленностью. Рефераты, сообщенные въ этомъ засѣданіи, не представляли большого интереса.

Проф. Тихановичъ сообщилъ, что извѣстно въ литературѣ относительно гемаглобина, красящаго вещества крови. Это вещество, весьма важное по своей физиологической роли, еще очень мало изучено, какъ со стороны его состава, такъ и со стороны его физико-химическихъ и физиологическихъ свойствъ. По мнѣнію г. Тихановича, это вещество можетъ находиться въ организмѣ въ различныхъ модификаціяхъ и, какъ его составъ, такъ и процентное отношеніе въ крови, зависятъ отъ того, изъ крови какого животнаго добытъ гемаглобинъ, а также отъ различныхъ физиологическихъ, патологическихъ и др. условій. Вопросъ этотъ настолько заинтересовалъ г. Тихановича, что онъ думаетъ имъ заняться въ непродолжительномъ времени.

Проф. Н. Н. Бекетовъ демонстрировалъ видоизмѣненный имъ приборъ Реньо для измѣренія объемовъ газовъ. Приборъ проф. Бекетова по своему устройству проще и удобнѣе довольно дорогого и хрупкаго прибора Реньо. Г. Чириковъ показалъ очень простой и удобный приборъ, употребляемый проф. Бекетовымъ въ его лекціяхъ для демонстраціи опыта горѣнія амміака въ кислородѣ. Дѣло въ томъ, что въ нѣмецкихъ химич. журналахъ поднятъ вопросъ о наиболѣе удобныхъ условіяхъ для произведенія этого опыта. Тогда какъ различные приборы, предложенные съ этою цѣлью, не вполне удовлетворяютъ условіямъ выразительности и безопасности опыта (образуется гремучая смѣсь амміака съ кислородомъ), приборъ, употребляемый г. Чириковымъ для демонстрацій уже въ теченіи пяти лѣтъ, очень простъ и безопасенъ. Этимъ коротенькимъ сообщеніемъ, заинтересовавшимъ присутствующихъ, окончилось засѣданіе.