

ПРОТОКОЛЬ

очередного засѣданія Общества Врачей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ.

26 января 1903 года.

Предсѣдательствовалъ проф. Л. О. Даркшевичъ при секретарѣ д-рѣ С. Петрулисѣ.

Присутствовали: Гиммель, Зуевъ, Казанскій, Каземъ-Бекъ Клячкинъ, Константиновскій, Леонтьевъ, Надель-Пружанская, Неболюбовъ, Образцовъ, Сивре, Фаворскій.

Проф. Ф. М. Флавицкимъ былъ сдѣланъ докладъ: «Новый методъ химическаго анализа твердыхъ веществъ» (съ демонстраціею химическихъ реакцій).

Прежнее положеніе «corpora non agunt nisi fluida» нужно считать научнымъ предразсудкомъ, имѣющимъ силу и по настоящее время; что тѣла взаимодействуютъ другъ на друга и въ твердомъ состояніи, этому мы имѣемъ примѣры какъ въ повседневной жизни, такъ и въ лабораторныхъ опытахъ. Явленія, происходящія въ холодильныхъ смѣсяхъ, относятся къ той же группѣ явленій; избирательность дѣйствія, постоянство температуры взаимодействия и постоянство состава продукта реакціи заставляютъ признать лежащее здѣсь въ основѣ явленіе химическимъ, а не физическимъ въ видѣ простого растворенія. Эти соображенія навели автора на мысль о возможности взаимодействия твердыхъ тѣлъ съ полученіемъ продуктовъ, легко констатируемыхъ зрѣніемъ или обоняніемъ. Опытъ подтвердилъ эту мысль и въ результатѣ явился новый методъ анализа.

Анализъ производится путемъ растиранія на бѣлой бумагѣ деревянной палочкой реактивнаго порошка съ испытуемымъ.

По мнѣнію автора удобство и простота въ связи съ будущей разработкой метода позволяютъ сыграть ему въ аналитической химіи такую же роль, какъ методъ сухихъ пластинокъ въ фотографіи.

Вмѣстѣ съ тѣмъ авторомъ была демонстрирована устроенная имъ карманная аналитическая лабораторія.

Докладъ былъ встрѣченъ единодушными аплодисментами, послѣ чего д-ръ Казанскій спросилъ докладчика, совершенно ли исключена вода изъ реакцій въ этомъ методѣ?

Проф. Флавицкій отвѣтилъ, что нѣтъ; вода не исключена, такъ какъ тѣла заключаютъ въ себѣ ея, въ видѣ ли воды кристаллизационной или въ видѣ воды гигроскопической, почему и методъ носить названіе метода не сухихъ, но только твердыхъ тѣлъ.

д-ръ Таборскій спросилъ, можно ли изслѣдовать вещества сложные?

Проф. Флавицкій отвѣтилъ, что этого пока сдѣлать нельзя, потому что всѣ безцвѣтные продукты исключаются изъ анализа; иногда, впрочемъ, возможно проявить реакцію напр. съ Bi , иногда же возможно пользоваться индикаторами.

Д-ръ Валицкій выразилъ мнѣніе, что можно анализировать и смѣси, напр. каломель и сулему. Новый методъ можетъ имѣть еще одно значеніе—протокулярное, если реакцію производить не на бумагѣ, а на форфоровыхъ пластинкахъ, покрывши ихъ затѣмъ лакомъ.

Проф. Флавицкій сказалъ, что несомнѣнно въ будущемъ еще найдется масса случаевъ для примѣненія его метода.

Проф. Даркшевичъ просилъ проф. Флавицкаго напечатать его докладъ въ «Казанскомъ Медицинскомъ Журналѣ».

Въ административной части засѣданія постановлено докладъ бумаги Архангельскаго Врачебнаго Инспектора В. И. Орнатскаго отложить до слѣд. раза.

Были избраны въ дѣйств. члены д-ръ И. М. Илговскій и д-ръ Б. З. Валицкій.

Предсѣдатель проф. А. Каземъ-Бекъ.

Секретарь С. Петрулицъ.

Отъ редакціи: Чтеніе и утвержденіе протокола экстреннаго засѣданія 31 Января 1903 г. состоялось въ засѣданіи 18 Декабря 1903 г. при предсѣдателѣ проф. А. Н. Каземъ-Бекѣ и секретарѣ А. В. Оаворскомъ.