

24-го ноября состоялось засѣданіе секціи физико-химическаго общества. Сдѣлано было сообщеніе г. Черная—„о содержаніи углекислоты въ окрестныхъ водахъ г. Харькова“. Числовыми данными докладчикъ показалъ, что харьковскія рѣки и источники, а также вообще русскія рѣки содержатъ гораздо больше углекислоты, чѣмъ рѣки европейскія. Это въ высшей степени замѣчательное явленіе—получаетъ объясненіе, по мнѣнію профессора Шимкова, въ томъ, что русскія рѣки берутъ начало въ болотистыхъ мѣстахъ, между тѣмъ какъ европейскія рѣки—въ горныхъ глетчерахъ-ледникахъ. Затѣмъ г. Чернаемъ сдѣлано было сообщеніе г. Близнера—„анализъ водъ въ окрестности г. Харькова“. Въ заключеніи г. Аплечеевымъ была показана изобрѣтенная имъ динамико-электрическая машина, построенная по его плану на заводѣ Мальцева, при чемъ результаты получились не совсѣмъ удовлетворительные, что зависитъ отъ недостаточнаго техническаго усовершенствованія этой машины.