

БИБЛІОГРАФІЯ.

I.

Пильчиковъ Н. Д. Результаты наблюденій метеорологической станціи Императорскаго Харьковскаго университета за 1892 годъ. Стр. 87+5 таблицъ чертежей X. 1893 г.

Брошюра эта содержитъ своды срочныхъ наблюденій на метеорологической обсерваторіи въ Харьковскомъ университетскомъ саду за 1892 годъ (по новому стилю). Наблюденія, подъ непосредственнымъ руководствомъ профес. Пильчикова, производились: надъ температурою воздуха, высотой барометра, давленіемъ паровъ, относительной влажностью воздуха, направленіемъ и скоростью вѣтра, облачностью, осадками, снѣжнымъ покровомъ, поляризациею неба (производится на очень немногихъ обсерваторіяхъ) и различными явленіями въ атмосферѣ. Изъ сообщаемыхъ въ брошюрѣ метеорологическихъ матеріаловъ лишь наблюденія надъ поляризациею атмосферы были уже отчасти опубликованы въ обработанномъ видѣ проф. Пильчиковымъ въ отчетахъ Парижской академіи наукъ. Остальное въ систематическомъ видѣ является впервые.

Оказывается, что въ Харьковѣ тахімумъ температуры воздуха зимою приближается къ полудню, лѣтомъ — удаляется отъ полудня и, тѣмъ ближе къ полудню, чѣмъ болѣе небо покрыто облаками. Minimum температуры воздуха лишь зимою (январь и февраль) предшествовалъ восходу солнца, вообще-же, наступалъ послѣ восхода солнца, вопреки заявленіямъ нѣкоторыхъ учебниковъ. Годичный ходъ давленія воздуха имѣетъ два тахімум'а (мартъ и ноябрь) и два minimum'а (январь и іюль); ежедневно-же тахімумъ давленія воздуха приходится около 8 ч. утра и minimum — около 5 ч. вечера. Сколько было облачныхъ дней — не подсчитано, но съ осадками, давшими 469,5 м-м воды, было за годъ 146 дней, и проч.

Брошюра издана прекрасно; за точность цифръ можетъ быть порукой извѣстныя студентамъ настойчивость, терпѣніе и любовь къ дѣлу профессора Пильчикова. Жаль только, что въ этомъ отчетѣ очень мало обобщеній, и что въ немъ ни словомъ не упоминается о результатахъ многолѣтнихъ метеорологическихъ наблюденій въ г. Харьковѣ профессора Ю. Морозова, изъ которыхъ уже можно-бы было, пожалуй, извлечь и нѣкоторые практическіе выводы, или провести параллели.