

Мыцкимъ (118,8) и Шаховцами (121,3), въ которыхъ несомнѣнны выходы мѣла, я ничего не имѣю сказать.

Въ оврагахъ *Яшнаго* я нашелъ (въ Куньемъ) (см. мой отчетъ стр. 29), какъ и въ *Горьломъ* рву, мощныя толщи торфяниковъ до 5 метровъ, съ подлежащими внизу, какъ и можно ожидать, плотными водоупорными глинами темно-синяго цвѣта. И если мы въ Мыцкомъ, на глубинѣ — при 108 с. находимъ фосфориты, то нѣтъ сомнѣнія, что и въ *Яшномъ*, если мы углубимся подъ глину ниже 108 с., мы встрѣтимъ или только *фосфориты*, или же *юрскую глину*. (См. *Романовскій*. Горн. Журналъ 1865 года, т. I, стр. 402—404).

Въ оврагахъ *Мерцаловки*, а именно близъ Слободки, (Бригадировки) и Шиншина я нашелъ юрскую глину; а села *Сидячаго* (указано у Леваковского, стр. 13) не нашелъ на р. Цонѣ. (Точно также у Гофмана указано несуществ. село *Подвилье*) Проф. *Борисякъ* въ своей статьѣ «О стратиграфическихъ отношеніяхъ почвъ въ Харьковской и прилежащихъ къ ней губерніяхъ» (Сборникъ Матер. къ Геолог. Юж. Р.) говоритъ относительно только что очерченнаго мною пространства слѣдующее (стр. 5). «Что касается до осадковъ мезозойскаго и кайнозойскаго періодовъ въ срединѣ (Россіи) и на югѣ ея, то едва ли можно отрицать, что у насъ существовали другаго рода дѣйствовавшія причины, хотя оставившія и не столь рѣзкіе слѣды своего дѣйствія, какъ безпорядки, производимые выступами и внѣдреніями огненно-жидкихъ породъ; но, не менѣе того, могущественно вліявшія на расположеніе менѣе связныхъ пластовъ, мягкихъ сыпучихъ породъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и окаменѣлостей — это *денудации, подѣмы* въ массахъ, обширныя *колебанія почвы*. Тому, кто внимательно присматривался къ клочковидному, явственно подвергавшихся вымыву, состоянію *юрскихъ породъ по рр. Цону и Ицкѣ*, не въ далекомъ загадочнаго образованія саморода, — обилующаго остатками заурій; кто видѣлъ какъ бокъ-о-бокъ лежатъ, на протяженіи нашего мѣловаго образованія, разновременно происшедшія породы, какъ напримѣръ — *бѣлый мѣлъ* и *зеленые рухляки*, — что наводитъ на мысль или объ одновременномъ осажденіи ихъ изъ одного и того же моря, или о позднѣйшемъ нанесеніи рухля-