

Геотектоника пространства, лежащаго въ районѣ листа 45-го спец.

На основаніи моихъ собственныхъ пятилѣтнихъ работъ и всего существующаго до настоящаго времени въ печати геологическаго матерьяла, я намѣреваюсь въ этой части дать, въ краткомъ очеркѣ, описаніе геологическаго строенія всей, осмотрѣнной мною, мѣстности и, главнымъ образомъ, выяснить тѣ мѣстныя стратиграфическія отношенія, которыя являются наиболѣе типичными, преобладающими для этого района. Еще покойный Борисякъ указалъ на важность обращать преимущественно вниманіе на мѣстныя стратиграфическія условія и считать это: «первѣе всего существеннымъ». Я не заботился найденный мною слой тотчасъ же, искусственно подгонять подъ опредѣленные рамки — горизонты и яруса, уже остановленные въ Западной Европѣ. Я постоянно старался не забывать, что природа не хочетъ знать нашихъ рамокъ, и что имѣя съ нею дѣло, я долженъ трезво относиться къ фактамъ. Поэтому то, для выясненія, главнымъ образомъ, мѣстныхъ стратиграфическихъ условій, я долженъ былъ, взявъ за образецъ опять таки проф. Борисяка, заботиться о «разсмотрѣніи наибольшаго числа разрѣзовъ».

Приступая теперь къ самому описанію строенія мѣстности, я считаю здѣсь умѣстнымъ указать на тотъ матерьялъ, которымъ пользовался, кромѣ моихъ собственныхъ замѣтокъ. Первое мѣсто, безспорно, занимаетъ сочиненіе проф. *Леваковскаго*.

1. Изслѣдованіе осадковъ мѣловой и слѣдующихъ за нею формацій на пространствѣ между Днѣпромъ и Волгой.