

2. Въ бѣломъ мѣлу, въ *Лугани*, Сѣвскаго у., найдены многочисленныя подобныя фосфоритныя скипки, небольшой величины, которые не были мною подробно анализированы, но только подвергнуты пробѣ. Въ нихъ также оказалось довольно значительное количество фосфорной кислоты. Рядомъ съ ними находятся мельчайшіе «жуки» саморода—совершенно черныя и блестящія, подобныя найденнымъ мною въ глауконитовомъ мѣлу Рыльского уѣзда. Подобныя же скипки въ глауконитовомъ мѣлу села *Роговки* указываетъ г. Армашевскій. (Въ 20 верстахъ къ Сѣв. отъ Новгорода-Сѣверскаго).

Въ заключеніе описанія *мѣловыхъ фосфоритовъ* даю слѣдующую синоптическую таблицу анализовъ различныхъ фосфоритовъ въ круглякахъ:

	A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.
Кварцеваго песку.....	40,20	11,97	25,87	9,15	48,25	5,18	28,79
Органическаго вещества.....	3,24	—	0,53	1,00	0,50	—	—
Фосфорной кислоты.....	20,24	27,24	22,07	28,65	15,40	26,68	20,94
Фосфорно-кислой извести....	44,20	59,01	—	—	—	—	45,36
Углекислой извести.....	7,04	11,62	—	—	—	—	10,52
Сѣрнокислой извести.....	1,16	—	—	—	—	—	—
Фтористаго кальція.....	—	—	—	—	—	—	—
Хлористаго магнія.....	—	—	—	—	—	—	—
Студенистаго кремнезема....	1,16	—	—	—	—	—	—
Кали.....	0,89	—	—	—	—	—	—
Натра.....	—	—	—	—	—	—	—
Хлора и іода.....	—	—	—	—	—	—	—
Воды.....	—	—	—	—	—	—	—
Окиси желѣза.....	0,80	—	1,07	2,00	0,65	—	—
Извести.....	—	—	37,90	43,60	24,35	47,00	—
Магnezін.....	0,02	—	0,44	0,90	0,45	—	—
Углекислоты.....	3,10	5,12	—	—	—	12,13	4,63

A.	Анализъ <i>Гильмена</i> ,	Курской плиты.
B.	» <i>Малышева</i> ,	Катовецкаго кругляка.
C.	» <i>Энгельгардта</i> ,	Яблонцевскаго кругляка.
D.	» <i>Лачинова</i> ,	Любахнинскаго кругляка.
E.	» <i>Его же</i> ,	Брянскихъ смѣш. кругл.
F.	» <i>Николаева</i> ,	Мергельн. кругляка изъ бѣлаго мѣла гор. <i>Рыльска</i> .
G.	» <i>Малышева</i> ,	Вороновск. кругляка, что на р. <i>Габьѣ</i> .