

занными особенностями, является фосфоритъ изъ села *Пасеркова*, содержащій довольно значительное количество *закиси марганца*.

6) Эта же самая разность—изъ *Пасеркова* имѣетъ еще одну весьма характерную особенность. Она является сильно блестящей съ поверхности, какъ бы ошлакованной, съ полосами *побѣжалости* и съ *овальными ячеистыми пустотами*, гладкими и глазу-рованными изнутри, напоминая этимъ признакомъ еще болѣе шлаки и косвенно указывая на признаки *дѣйствія жара*.

7) Чисто мергельныя разности здѣсь совсѣмъ не попадаются. Онѣ залегаютъ только въ *чистомъ мѣлу*¹⁾ (см. *Рыльскъ* и *Луганъ*) и темныхъ *келовейскихъ* *млинахъ*, отличаясь значительнымъ со-держаніемъ *фосфорной кислоты*. (См. ниже таблицы анализовъ).

Распространеніе и батрологическія отношенія.

Область наибольшаго развитія наилучше выраженныхъ въ мощныхъ толщахъ *фосфоритовъ* (какъ сильное развитіе *горизонта*) есть несомнѣнно полоса *Дмитровскаго* и *Кромскаго уѣздовъ*, прилегающая къ 5° долготы и до $5^{\circ}30'$, а съ другой стороны отъ широты $52^{\circ}33'$ до $52^{\circ}18'$. Это будутъ бассейны *рѣкъ Черни, Песочни, Немеда, Неживки, Тишимки и Гостомли*.

Наивысшее положеніе фосфориты занимаютъ, повидимому, въ оврагахъ села *Ржавы* *Кромск. у.* — именно около *112 сажень* надъ ур. моря.

Въ *Курскѣ* на высотѣ *74 сажень*.

На *Деснѣ* — южнѣе *Лопуша* — при уровнѣ рѣки, около — *53,4 саж.*

Кромѣ указанной области сильнѣйшаго развитія, фосфориты раскинуты широко, какъ на сѣверъ, такъ и на югъ, на востокъ, — но на западъ слабо.

На сѣверѣ, кромѣ извѣстныхъ по работ. *Романовскаго* и *Энгельгардта* залежей въ сѣверной половинѣ *Брянскаго у.*, мнѣ

1) Одинъ образчикъ по анализу г. *Николаева* содержалъ:

1) Нерастворим. ч.	5,18%	2) Фосфорн. кисл.	26,68%
3) Извести.	47,00%	4) Углекислоты	12,13%