

3.

ОБЪ ОТКРЫТІЯХЪ ВЪ КОЛЫВАНОВОСКРЕСЕНСКОМЪ
ОКРУГЪ.

По новѣйшимъ извѣстіямъ, полученнымъ изъ Барнаула отъ 5 минувшаго Іюня, въ округѣ Колывановоскресенскихъ заводовъ произведены новыя открытія серебряныхъ рудъ:

1) Въ Черепановскомъ рудникѣ, при распространіи новой кунсть-шахты (Николаевской), открылись двѣ неизвѣстныя еще рудныя жилы, съ содержаніемъ серебра до $7\frac{1}{2}$ золотниковъ въ пудѣ.

2) Въ восточной части Крюковского рудника, въ самыхъ нижнихъ работахъ, открылись по протяженію пласта совершенно въ цѣломъ мѣстѣ новыя руды, съ содержаніемъ по кускамъ до 1 фунта 16 золотн. въ пудѣ руды, а по общей сортировкѣ въ 3, 9, 16 и до 24 золотн. Еще неизвѣстно, какъ далеко идетъ подобное протяженіе пласта.

3) Въ Сокольномъ приискѣ (близъ селенія Риддерскаго рудника), на глубинѣ 18 саж., раскрыты богатая руды, содержаніемъ до $9\frac{1}{2}$ золотн. серебра,

и 4) Въ 16 верстахъ отъ Зырянскаго рудника по дорогѣ къ приску Олоровскому, най-

дена жила кварца съ разными охрами, мѣдною зеленью и колчеданами, содержаніемъ серебра по разрѣзамъ отъ 3 до 5 золотниковъ въ пудѣ, свинца $1\frac{1}{2}$ и мѣди 4 фунтовъ. Длина жилы извѣстна уже на 45 сажень; толщина ея до $\frac{1}{2}$ сажени.

4.

УЧЕНАЯ ПЕРЕПИСКА СЪ Г. ЛЕОНГАРДОМЪ.

Г. Лортеть, изъ Ліона, 17 Іюля 1835.

Нижеслѣдующее наблюденіе Г. Леймери, сдѣланное въ здѣшнихъ мѣстахъ, должно быть любопытно для васъ.

„Въ марганцевомъ рудникѣ, близъ Романеша (въ Деп. Саоны и Луары, выше Бельвиля, недалеко отъ Саоны), выняли изъ глубины 100 фут. кусокъ известняка, въ которомъ былъ заключенъ *сводообразный грифитъ* (*gryfea arcuata*); известнякъ имѣлъ красный цвѣтъ, а раковина бѣлый. Обломокъ ліаса изъ Сень-Сира, съ заключеннымъ въ немъ грифитомъ, былъ одну четверть часа обжигаемъ въ печи, отъ чего въ немъ произошла точно та же перемѣна: онъ