



Извѣстный Павелъ Ионесъ нынѣ здѣсь пребываетъ. Иные думаютъ, что онъ вскорѣ обратно побѣдетъ въ Америку, а другіе сказываютъ, что онъ по морямъ разбѣзжать будетъ.

## РАЗНЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

*Новый Химическій опытъ для пробы золота.*

Опытъ сей служитъ для пробы вдругъ многихъ разнокалиберныхъ штукъ золота, чрезъ одну операцію. Оный сообщенъ отъ Господина Тильета, Члена Парижской Королевской Академіи Наукъ, ученаго мужа, который при многихъ своихъ званіяхъ и ревности къ полезнымъ изобрѣшеніямъ, не поставилъ себѣ въ стыдъ сообщить сей опытъ, хотя и не его изобрѣшенія, дабы только разпространить пользу онаго.

Извѣстно какимъ образомъ обыкновенно пробуются золото. Пробирщикъ беретъ на пробу небольшой кусочекъ отъ золота, прибавляетъ къ нему нѣкоторое количество чистаго серебра, кладетъ все сіе вмѣстѣ съ оловомъ въ плавильный сосудъ. Олово тогда дѣйствіемъ огня исчезаетъ, а чистое золото и серебро остаются въ сосудѣ въ видѣ пуговки. Сія первая операція служитъ не только къ расплавленію и соединенію золота съ серебромъ, но и къ очищенію ихъ отъ мѣди какую они содержатъ могутъ. Потомъ упомянутая пуговка вынимается и молоткомъ разбивается въ пружикъ, который послѣ кладется въ стеклянный сосудъ съ крѣпкою водкою. Водка сія имѣетъ силу разрушать серебро и отдѣлять его отъ золота, кое не подвержено равному дѣйствию, и остается на днѣ особымъ ноздреватымъ кусочкомъ. Сей кусочекъ сплав-

ли-