

скій, кой-то соединява Еримея съ Россія.

### Ф И З И К А.

Затмѣнія Солнечни и лунни.

У. Находятся нѣкои обстоятельства, въ които земля-та лишава луна-та отъ свѣтина-та на солнце-то, и подобно луна-та лишава земля-та отъ тая иста свѣтина, тая лишениа ся зоватъ затмѣнія, за то нахождася, затмѣніе на луна-та и затмѣніе на земля-та (говориме на солнце-то). — Затмѣніе-то на луна-та става отъ преминуваніе-то на земля-та на право между солнце-то и луна-та; тогда земля-та забраня лучы-те на солнце-то, и луна-та остава, нѣколко време, въ сѣнка-та на земля-та, лишена отъ свѣтлость. — Затмѣніе-то на солнце-то става подобно отъ преминуваніе-то на луна-та на право между солнце-то и земля-та. За то луна-та забраня лучы-те на солнце-то да доидатъ на земля-та, и земля-та остава, нѣколко време, въ сѣнка-та на луна-та, лишена отъ свѣтлость. За то треба да ся зове по-добрѣ затмѣніе на земля-та, и не на солнце-то. — Когда-то луна-та страдае затмѣніе то ся вижда отъ всички-те людіе на земля-та на кои-то може да е видимо; за що не има совсѣмъ свѣтлость отъ себе си: но на затмѣніе-то солнца, тѣло-то на луна-та не може да покрые всичкий дискусь на солнце-то; за то нѣкои людіе гледатъ затмѣніе-то, а другіи иматъ