

скій, кой-то соединява Кримея сось Россія.

ФИЗИКА.

Затмѣнія Солнечни и лунни.

У. Нахождатся нѣкои обстоятельства, въ кои-
то земля-та лишава луна-та отъ свѣтлина-та на
солнце-то, и подобно луна-та лишава земля-та отъ
тая иста свѣтлина, тиа лишенія ся зовать зат-
мѣнія, за то находясь, затмѣніе на луна-та и зат-
мѣніе на земля-та (говориме на солнце-то). — Зат-
мѣніе-то на луна-та става отъ преминуваніе-
то на земля-та на право между солнце-то и лу-
на-та; тогда земля-та забраня лучы-те на солнце-то,
и луна-та остава, нѣколко време, въ сѣнка-та на
земля-та, лишена отъ свѣтлости. — 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 до-
идать на земля-та, и земля-та остава, нѣколко вре-
ме, въ сѣнка-та на луна-та, лишена отъ свѣтлости.
За то треба да ся зове по-добрѣ затмѣніе на
земля-та, и не на солнце-то. — Когда-то луна-та
страдає затмѣніе то ся вижда отъ всички-те лю-
діе 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 всичкій дискусъ на солнце-то; за то нѣ-
кои людіе гледать затмѣніе-то, а другіи иматъ