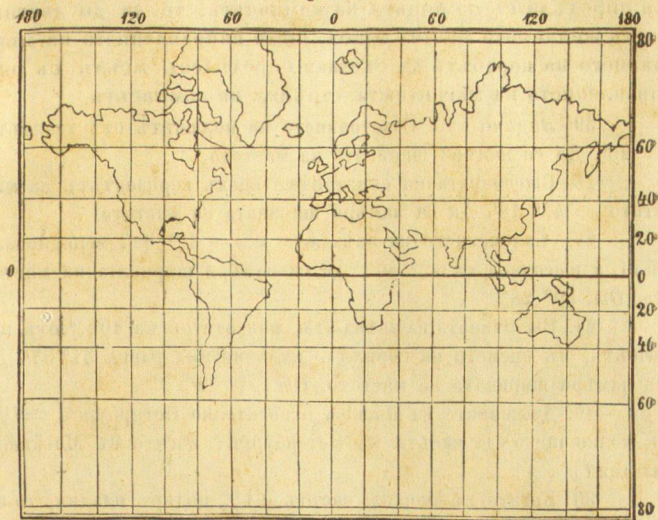


Черт. 35.



стоинство, което кара да употребяватъ исключительно тяхъ при сичкы морскы пътувания. Моряцитѣ насочватъ пътятъ на корабътъ не спорѣдъ джгата на голѣмый кръгъ, която е най кжсото разстояние между двѣ точки врѣхъ шарьтъ; нѣ намиратъ за полесно да слѣдватъ по друга крива линия, която ся нарича *локсодромия*, която съставя равны жгълъ съ сичкы меридианы. Теорията показва, че разстоянието, кое ся счита по тѣзи линии, твърдѣ на близо доближава до найкжсыйтъ. Тѣзи крива врѣхъ морскѣтѣ картѣ ся обръща на права, която съединява крайнытъ точки на пътятъ, защото на такава карта меридианытъ ся изобразяватъ съ прави линии, конто сж параллелны по между си; а само една права линия пресача параллелнытъ линии подъ единъ жгълъ. И отъ това, ако е нужно изъ някое мѣсто *A* да преминемъ въ *B*, тогава за да знаемъ по кѣкво направление треба да караме корабътъ; треба само да съединимъ точкитъ *A* и *B* съ правж линиѣ и да опредѣлимъ жгълътъ, който съставя тѣзи права съ някон изъ меридианытъ. Това ще бжде жгълътъ, подъ когото пътятъ на корабътъ треба да пресача сичкытъ меридианы врѣхъ повърхностьѣ на