

за дъно-то на весма дълбоки морета да е на-сждѣ замръзнуто *). Подъ 60° на ширинѣ всички-ти заливи замръзнуватъ до край прѣзъ зимѣ. Подъ 70° ледове-ти плаватъ отгорѣ всякога; подъ 80° стѣпъ морета-та сж за всякога поляны ледъ.

161. На много видове движенія ся подлага влажно-то сщество на водѣ-тѣ: едни отъ тѣхъ имѣтъ вліяніе само връху равнинѣ-тѣ на водѣ-тѣ; други, въ еднѣ часть отъ обема и; и други, въ цѣлый нейнѣ обемъ.

Пръвы-ты происходятъ отъ движенія-та на Атмосферѣ-тѣ, които люлѣжтъ равнинѣ-тѣ на водѣ-тѣ. Дълга вѣялица и тиха истрѣкалева легко по-горни-ты стивы на влагѣ-тѣ еднѣ отъ другѣ, както сж наречены-ты дълговльна. Ако сж по-силны и по-врѣлы, правятъ вльнѣ-та. Една голѣма вѣялица минутна причинява буры-ты, по които вльнѣ-та нѣкога ся издвигатъ на голѣмѣ висотѣ; обаче и тога си, както сж ся увѣрили отъ опытъ, вода-та остава неразмѣтена въ дълбинѣ стотинѣ ноги.

162. Вторы-ты ся наричатъ теченія, раздѣляваны на общи и частны. Общи-ты теченія сж две: а.) Полярно-то теченіе, което влече воды-ты отъ Полюсы-ты камъ Равноденственный. Кога има това, доказвася отъ носеніе-то на ледове-ты при Полюсы-ты, които ся влачатъ плавешкомъ отъ Сѣверъ камъ Югъ, доклѣ ся растопятъ отъ топлинѣ-тѣ; в.) Тропическо-то теченіе, между тропици-ты влачено отъ Въстокъ камъ Западъ спорядъ движеніе противно камъ възврътеніе-то на земно-то кълбо; причина-та му е прилична съ онѣжъ на вѣтъръ ализѣ (137). И това става отъ воды-ты на Полярно-то теченіе, които стигваны между тропици-ты не ся подлагатъ завчясъ на

*) Така мислехъ; обаче опытъ-тѣ доказа противно-то. Въ какѣж и да е дълбинѣ да сж слязли, не сж намѣрили дъно-то на морс-то замръзнуто.