

науката. — Колкото за броя на жертвите въ нашитѣ климати, споредъ статистиката отъ 1852, той въздѣзва на 69 челоѡци на годината. Тѣзи цифра е вѣроятно по-малко отъ нинѣшната.

8 — *Химически, физически и магнитни дѣйствия на грѣмотевицата.*

122. *Грѣмотевицата придружава ли са отъ нѣкакви миризми?* — Придружава са; во време на бура даже когато нѣма грѣмотевица, въ въздуха са подушва нѣкаква миризма, която поне отчасти произхожда отъ наелектризованный кислородъ или азотъ. Освѣнъ това почти вредѣ, дѣто избухва грѣмотевица, по нѣкога са распрѣсва една сѣрна и фосфорна миризма и по нѣкога тѣзи миризма е довольно силна.

123. *Отъ дѣ са появява тѣзи сѣрна или фосфорна миризма, оставяна отъ грѣмотевицата?* — До днешенъ день туй явѣние не е обѣяснено. Освѣнъ това, во време на бура, во въздуха може да са образова азотиста кислота, която има силна задушлива миризма; но тѣзи миризма са отличава ясно отъ сѣрната и фосфорната. Сѣрата е твърдѣ много распространена въ природата и тѣй лѣтуща, щото никакъ не е за чуденѣ ако грѣмотевицата, като я срѣща вредѣ на пѣтя си, увлича я съ себе, превраща я въ пара и я оставя тамъ, дѣто избухва.

124. *Грѣмотевицата произвежда ли нѣкакво химическо дѣйствие на атмосферный въздухъ?* — Да, произвежда; тя, ту причинява съединението на азота и кислорода отъ въздуха, като прави азотиста или азотна кислота; ту водородътъ на водянитѣ пари, като са съединява съ азота отъ въздуха, образува малко аммоньякъ. Дѣждоветъ во време на бура почти всекога съдържатъ слѣди поне на азотна кислота или на аммоньякъ.

125. *Защо бурата очисти въздуха?* — Защото 1) грѣмотевицата, когато минава презъ въздуха образува азотна кислота; 2) размърдва въздуха и распрѣсва зловреднитѣ испарения. — Този въпросъ може да са