

съвършено нови вещества, тѣй що то успѣхы тѣ и развивание то на по голямѣ тѣ часть отъ клоневетѣ на фабричнѣ тѣ промышленность, сѣ тясно свързаны съ успѣхы тѣ и развитие то на химия тѣ.

Ей тѣзы три главны въпросы на органическѣ тѣ химия, намъ ся иска, колко то е възможно да ги изяснимъ и да покажемъ важность та имъ съ помощъ тѣ на примѣры и опыты. Съ тая цѣль, ный ще кажемъ няколко думы за главны тѣ положения на селско-стѹпанскѣ тѣ химия, за открывание то на нови вещества, и ще приведемъ няколко примѣры отъ химическо то имъ обработване; нъ преди да мннемъ къмъ тѣзы белѣшки, ный ще упомянемъ, че химията, освѣнъ ползата и практическата важность, има йоще и друго високо значение, зыщо то тя наченва да освящава тъмнината на отправления въ животѣтъ на животнытѣ и хората; а като съдимъ отъ резултатытѣ, до които тя е достигнала, можемъ да ся надяваме, че съ време химията ще проникне непроницаемытѣ сега тайны въ нашій собственъ животъ, и тѣй ще послужи зе основание на ново то учение за животѣтъ, болѣстытѣ и врачувание то на хора та.

Най голямо то значение на химия тѣ ся заключява въ обяснение то на животны тѣ човѣшки процесы. Тя е, коя то ны открыва тайна та, защо ный дышине и що става кога то дышине; тя учи, защо ный можемъ да ся хранимъ само съ извѣстны вещества.

Съвременна та химия ны обяснява даже, къква храна ся преобрѣща въ различнытѣ чясты на тѣлото ны, тѣй на пр. къквы хранителны вещества спомогатъ на космы тѣ да растѣтъ, на кости тѣ, нехтѣ тѣ, мускулы тѣ и жирѣтъ (мазь). Даже ся наченали вече да обясняватъ химически причины тѣ на здраво-