

ческа индустрия; тъ дирятъ да откриятъ такива химически произведения, съ които да замѣнятъ течното гориво — бензина. Такава страна е Германия. Тамъ вече сѫ постигнати въ това отношение голѣми успѣхи. Германскиятъ химикъ, проф. *Бергиусъ*, успѣ да получи изкуственъ бензинъ чрезъ химическа преработка на каменни вжгища. Това откритие е отъ голѣмо значение за страни, които нѣматъ земно масло, а сѫ богати съ каменни вжгища. Проф. Бергиусъ работи по следния начинъ: стрива на прахъ каменни вжгища, подлага ги на силно налѣгане и висока температура и действува върху тѣхъ съ водородъ. Вжгищата — една голѣма част отъ тѣхъ — се втечняватъ. Получава се черно-кафява, миризлива течност като земното масло — *изкуствено земно масло*. Чрезъ прекъжната дестилация се получаватъ ценните произведения: бензинъ и петролъ. По тоя начинъ модерната химия разреши въ много страни петролната криза, „петролния гладъ“. И тѣ вече не се страхуватъ, че въ време на война ще бѫдатъ лишени отъ бензинъ, който е не по-малко необходимъ отъ барута.

Чрезъ *бергинизация* на каменните вжгища, чрезъ тѣхното изкуствено втечняване, страхътъ отъ свършване на бензинъ се отстранява. Дотогава, докато има каменни вжгища, ще има и бензинъ.

Ти, малко момче, има тѣрпение да прочетешъ тая статия. Ти обичашъ нашето хубаво отечество. На твоите устни стои въпросъ, който се боишъ да ми зададешъ.

— А ние какъ сме съ земното масло?

За сега не много добре. Нашата държава харчи твърде много срѣдства, за да дира земно масло, но досега не е намѣreno. Надеждитѣ да се намѣри въ Северо-източна България, около Провадия, сѫ голѣми. На нѣкои мѣста, въ Брѣзнишко, Ихтиманско, Казанлъшко, има минерали, пропити съ земно масло. Тия минерали, които се наричатъ *нафтошисти*, могатъ да се упо-