

25. USS Pat. 2326425 (1944); Chem. Abst. 38, 617, 1944.
26. O. Šebek, Chemické listy, roč. 41, 238, 1947.
27. Burkholder, P. R., Proc. Natl. Acad. Sci. U. S., 29, 166—172, 1943.
28. Burkholder, P. R. Arch. Biochem., 3, 121—129, 1943.
29. Tanner, F. W., Jr. Vojnovich, C., and van Lanen J. M. Science, 101, 180, 1945.
30. Livshits M. J. Proc. Sc. Inst. Vitamin Research U. S. S. 3, 1, 184, 1941, Chem. abstr. 42, 7327, 1947;
31. P. R. Burkholder, Proc. Natl. Acad. Sc. U. S., 29, 166, 72, 1943;
32. Rudert, F. J., U. S. Patent 2, 374, 503, Advances in Enzymology Volume VII, 1947.
33. Elizabeth Deseive, Milchwissenschaft 2, 141—9, 1947.

O SPRÁVNE CHEMICKO-TECHNOLOGICKÉ NÁZVOSLOVIE

Miesto ťažko srozumiteľného názvu „Zákon množných pomerov váhových“ navrhujeme používať názov „Zákon o viacerých slučovacích pomeroch“, ktorý lepšie vyjadruje súvislosť so „Zákonom o stálych slučovacích pomeroch“.

Neušľachtilé kovy sa často nevhodne nazývajú kovy „obecné“. Za správnejší považujeme názov kovy *obyčajné*. Niektoré kovy začnú pri zahrievaní na dostatočne vysokú teplotu *žeravieť* (nevhodne: *žhnúť*). Pri *žihaní* sa *rozžeravia*. Vzhľadom na to, že slová *zažiháť*, *rozžiháť*, sa všeobecne používajú, považujeme za správny aj termín *žiháť*. Podobne sa môže používať aj termín *taviť*. Napr. platínový drôтик sa *zataví* (nesprávne: *zatopí*) do sklenenej rúrky.

Od slova *žeravý* treba rozlišovať slovo *žieravý* (rozožierať = vyleptávať povrch). Názvy, ako *žieravé lúhy*, kovy *žieravých* zemín, vyjadrujú teda vlastnosti týchto látok.

Miesto termínu *bobtnať* sa často niektorí autori usilujú vymyslieť vhodnejší názov. Tak vznikly názvy *napučiavať*, *pučať*, *puchnúť*, *nasiaknuť*. Ani jeden z týchto termínov nevysvetľuje pôvodný význam tohto úkazu, preto navrhujeme, aby sa termín *bobtnať* (menej vhodné: *botnať*) používal aj naďalej.

Zistili sme, že niektorí autori používajú najmä v knižnej literatúre nesprávnu terminológiu. Žiadame preto všetkých našich čitateľov, ktorí nesúhlasia s niektorými našimi návrhmi, aby svoje pozmeňovacie návrhy poslali redakcii Chemických zvestí na uverejnenie. Termíny, o ktorých sa nerozvinula nijaká diskusia, považujeme za záväzné, a budeme dôrazne žiadať, aby sa dôsledne používaly vo všetkých slovensky písaných publikáciách.

*Komisia pre ustálenie slovenského
chemicko-technologického názvoslovia.*