

Liboslav Masner: *Koželužství*. Vydělávání a barvení kožíšín, výroba náhražek usní. 1948. Vydalo nakladatelstvo „Tisk“ v Gottwaldove. Strán 492, cena broš. Kčs 220.—.

Rozsiahle doteraz nedokončené monografie (7sväzkov) o garbiarstve od Prof. Kubelku dostávajú Masnerovým dielom vhodný informatívny úvod.

Kniha je rozvrhnutá na 3 hlavné časti. V I. časti zaoberá sa autor prípravou holiney a činením koží. V II. časti úpravou usní a kožušín. V tejto časti dosť podrobne opisuje výrobu a farbenie kožušín. Všeobecne sa toto odvetvie spracovania koží nepridružuje ku garbiarstvu. Ale rozšíriť vedomosti našich garbiarov i v tomto smere je iste veľmi potrebné a užitočné. To isté platí aj o časti III., ktorá je venovaná umelým kožiam. V závere dopĺňuje autor svoju knihu, ktorú napísal za vojny, poznatkami o pokroku garbiarstva v spojeneckých krajinách.

Týmto dielom sa vcelku podarila dobrá snaha autorova zrozumiteľne podať praktikom teoretické odôvodnenie technologických prác a pre študujúcich opísať, ako sa v priemysle skutočne pracuje. Do tejto snahy však rušivo zasahuje pomerne veľké množstvo tlačových chýb, ktorých oprava si vyžiadala tri tlačové strany a pritom je ešte neúplná (napr. na str. 105: Chróman draselný je uvedený ako $KCrO_4$ miesto K_2CrO_4 , čo nie je v tlač. chybách opravené). Je tiež škoda, že pre komplexné slúčeniny používa názvoslovie Wernerove a nie u nás všeobecne prijaté názvoslovie Votočkove. Vecné chyby, ako napr. na str. 92, kde je vyhlásené, že komplexná slúčenina chrómu typu $[Cr(H_2O)_3Cl_3]$ nie je existencie schopná, ale na nasledujúcej strane sa už opisuje jej farba i rozpustnosť. považujeme v tomto I. vydaní za nedopatrenie, ktoré v ďalších vydaniach budú isto napravené a odstránené.

Ďalšou odbornou publikáciou nakladateľstva „Tisk“ je príručka „*Vybrané provozní analyzy slitin železa*“, ktorej autormi sú Ing. K. M u d r u ň k a a Jan G a b r i e l. Str. 151, cena broš Kčs 60.—.

V tejto príručke vo všeobecnej časti opisujú sa operácie a prístroje používané v kvantitatívnej analýze vážkovej i odmernej. Ďalej sa tu opisuje potenciometrická analýza, fotometrická analýza a kolorimetrická analýza. Poučná je stať o rozpúšťaní technického železa.

V druhej časti, špeciálnej, opisujú autori technické prevedenie kvalitatívnej analýzy surového železa a oceli metódami, ktoré sa používajú v laboratóriách strojární národného podniku Svit. Keďže v prevádzkových laboratóriách ide o to, aby používané metódy boli dostatočne presné a pritom čím rýchlejšie, sú opísané väčšinou fyzikálne metódy. Gravimetrický spôsob sa odporúča len na stanovenie tých prvkov, kde alebo nie je iná náhrada, alebo kde treba kontrolovať fyzikálne metódy.

Najrýchlejšia z fyzikálnych metód, a tiež najspofahlivejšia metóda na kvalitatívne a súčasne aj kvantitatívne stanovenie ocelí je metóda spektrografická. Veľké kovorobné podniky v zahraničí ju už dnes všeobecne používajú, a špeciálnymi spektrografmi dá sa vraj naraz stanoviť 18 prvkov za 1,5 min. Pre nás sú takéto spektrografy ešte takmer nedosažiteľné, a azda preto ich autori vo svojej príručke nespomínajú.

Pre praktikov bude tento spis vítanou a cennou príručkou najmä preto, lebo v analytickom odbore železa a ocelí pre recepty nebudú musieť siahnuť k cudzojazyčnej literatúre. *Krempaský.*

DOMÁCA ODBORNÁ LITERATÚRA.

Prof. Ing. Dr. V. Kubelka: *Kůže jako surovina průmyslová*. 2. nezmenené vydanie. 1948. Nákladom Čs. spoločnosti koželužských chemiků v Brne. Str. 683, cena broš. Kčs 600,—.

L. Masner: *Koželužství. Vydělávání a barvení kožišin. Výroba náhražek usní*. 1948. Vydalo nakladatelstvo Tisk v Gottwaldove. Str. 492, cena broš. Kčs 220.—.

Ing. K. Mudruňka, J. Gabriel: *Vybrané provozní analýzy slitin železa*. 1949. Vydalo nakladatelstvo Tisk v Gottwaldove. Str. 151, cena broš. Kčs 60,—.

Ing. Dr. A. Němec: *Biochemie lesních dřevin*. Vyšlo ako 120. sväzok edície „Publikace Ministerstva zemědělství“ nákladom Ministerstva zemědělství Republiky Československé v Prahe. Str. 310, cena broš. Kčs 130,—.

A. Ornano: *Technika negativního procesu*. 1948. Z taliančiny preložili Dr. S. Ježek a O. Beneš. Vydalo Československé filmové nakladatelství v Prahe. Str. 100, cena broš. Kčs 52,—.

Prof. Dr. E. Votoček, Prof. Dr. R. Lukeš: *Chemie organická I. (Řada mastná)*. III. vydanie. 1949. Vydané s podporou Ministerstva školstva, vĕd a umĕní v Prahe nákladom Československé společnosti chemické v Prahe. Str. 763, cena viaz. Kčs 485.—.

Doc. Dr. O. Postranĕcký: *Fysiologie a patologie výměny látek*. 1949. Vydalo nakladatelstvo Svoboda v Prahe. Str. 846, cena viaz. Kčs 550.—.

SPOLKOVÉ ZVESTI

Zdarilý priebeh posledného sjazdu v Banskej Štiavnici, na ktorom sa zväzila a zhodnotila 10-ročná úspešná činnosť nášho Spolku, je nám dostatočnou vzpruhou i záväzkom, aby sme sa s nie menším elánom pustili do intenzívnej spolkovej činnosti aj v nastávajúcom druhom decenii. Chceme tak ešte väčšmi posilniť káder chemikov zvyšovaním jeho odbornej i spolkovej úrovne, aby sme sa ako stmelená, produktívna složka štátno-politicky uvedomelého celku mohli plne uplatniť pri budovaní našej domoviny a jej socialistickej budúcnosti.