

Број 1344



МЕХАНИЧКА ПРЕРАДА ДРВЕТА

МЕХАНИЧКА ТЕХНОЛОГИЈА

СА

ОПИСОМ МАШИНА ЗА ПРЕРАДУ ДРВЕТА

САСТАВИО

Др. ЂОКА СТ. ЈОВАНОВИЋ

ПРОФЕСОР УНИВЕРСИТЕТА

(Штампано као манускрипт)

БЕОГРАД

ШТАМПАРИЈА „ЈОВАНОВИЋ“, ИВАНБЕГОВА 4, ТЕЛЕФОН 5-18

1930

Југословенском Шумарском Удружењу
за Београд
Драгошћу

Предговор

Одазивајући се молби својих ученика, да своја предавања „О механичкој преради дрвета са описом машина за прераду“ одштампам, ја сам се одлучио, да овај уџбеник штампам за сада као манускрипт. Штампанье овог уџбеника као манускрипт чиним с тога, што сам намеран, да своја предавања још улоштапуним, да би могла служиши и осталим шумарским круговима и практичарима, који се баве прерадом дрвета, као приручник. Ово ћу учиниши што је могуће пре, али се надам, да ћу и овим издањем задовољиши потребу не само својих ученика, већ и свих осталих, који се за њ' интересују, пошто на нашем језику нема ни једне књиге ове врсте.

Своја предавања саставио сам по постојећој литератури, која је на немачком језику обилна и на основи свог личног искуства у механичкој преради дрвета, пошто сам више година био задослен као директор шумских предузећа Прометне Банке у Београду и руководио прерадом дрвета на њиховој пилани.

Главнија дела, којима сам се служио јесу:

J. Abeles, »Handbuch der Technik des Weichholzes«, Berlin 1920.;

САДРЖАЈ:

	страница
У В О Д — — — — —	5
Механичка прерада дрвета — — — — —	6
А. Примитивна прерада дрвета — — — — —	10
1. Разбој тестера — — — — —	11
2. Стругаре поточаре — — — — —	13
Б. Вештачка прерада дрвета — — — — —	22
1. Стругаре (пилане) — — — — —	22
II. Трансмисија — — — — —	28
III. Стругарско постројење — — — — —	34
А. Избор места и земљишта — — — — —	35
Б. Израда планова за зграде — — — — —	39
В. Радна снага — — — — —	49
Г. Избор радних машина — — — — —	90
1. Главне радне машине — — — — —	90
II. Помоћне радне машине — — — — —	111
III. Помоћна уређења — — — — —	151
Б. Манипулативни простори (цлачеви) — — — — —	159
Е. Величина стругарских постројења — — — — —	170
Ж. Трошкови инвестиција стругарских постројења — — — — —	177
Техника прераде — — — — —	179
А. Прерада у стругарама — — — — —	180
I. Послови на клоцплацу — — — — —	180
II. Послови у стругарској дворани — — — — —	190
III. Послови на материјалплацу — — — — —	233
IV. Калкулација и продаја — — — — —	239
Б. Остале врсте прераде — — — — —	278
Вештачко сушење дрвета — — — — —	284